

Miele

Panoramica prodotti
Soluzioni per ambulatorio medico e clinica

Miele Professional. Immer Besser.



Premessa	3	Tracciabilità dei processi	
Sostenibilità	4-5	Possibilità di tracciabilità	87
Settori di specializzazione	6-7	Miele MOVE	12-13
Soluzioni 360PRO	8-9	DataDiary	88-89
Assistenza tecnica	10-11	Segosoft Miele Edition	90
Miele MOVE	12-13	Altri componenti	91-94
Ambiente di sterilizzazione – esempi di incasso	14-15		
Apparecchi per lavaggio e disinfezione		Purificazione dell'aria	
PWD 8534	16-19	AirControl Miele	95
PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD	20-26		
PG 8536	27-30	Cura della biancheria	
		Lavatrici e asciugatrici Piccoli Giganti	96-99
Componenti degli apparecchi per lavaggio e disinfezione		Lavaggio delle stoviglie	
Panoramica	31	Lavastoviglie ProfiLine	100-102
Componenti per PWD 8534	32-35		
Componenti per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD	36-53	Assistenza tecnica	
Componenti per PG 8536	54-64	Sicurezza di funzionamento e mantenimento del valore	103
Componenti per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD e PG 8536	65-76	Pacchetti di assistenza tecnica	104
		Servizio di assistenza	105
Prodotti chimici		Elenco articoli	106-107
ProCare Med	77-80	Elenco abbreviazioni	107
ProCare Protein Check	81		
Sterilizzatori			
Sterilizzatori da banco Cube e Cube X	82-84		
Componenti degli sterilizzatori			
Componenti dei modelli Cube e Cube X	85-86		



Tutte le informazioni
sono disponibili qui:
www.miele.ch/pro



Per acquistare direttamente apparecchi,
accessori e prodotti chimici per la pulizia:
www.miele.ch/pro/shop

Pretendete solo il massimo: soluzioni complete di Miele Professional



Con Miele Professional optate per una qualità elevata e prestazioni eccellenti. Ciò non vale solo per le nostre macchine, che rispondono pienamente alle aspettative giorno dopo giorno e dimostrano di meritare la grande fiducia riposta nel marchio Miele dagli utenti professionisti. La proverbiale qualità di Miele si spinge ben oltre.

Siamo un'azienda a conduzione familiare e agiamo in modo responsabile sia nei confronti dei prodotti e dei processi che utilizziamo, sia nei confronti dei nostri collaboratori e dei nostri partner commerciali, che nei confronti dell'ambiente. Questo si ripercuote sulla scelta dei materiali utilizzati così come sulla pianificazione e progettazione dei nostri apparecchi. I prodotti Miele vantano innovazioni "Made in Germany" che contraddistinguono il settore e un design più volte premiato per ergonomia e funzionalità, ma anche di costi di esercizio ridotti.

In Miele, affidabilità e responsabilità quali principi base dell'agire aziendale si esprimono in modo molteplice. Le soluzioni complete attentamente definite di Miele Professional sono in grado di soddisfare qualsiasi profilo di requisiti e offrono inoltre la sicurezza di un servizio di assistenza a copertura capillare, performante e anch'esso più volte premiato.

Miele Professional è sinonimo di prodotti affidabili e durevoli, risultati di lavaggio di alta qualità e di un'assistenza tecnica completa. Per voi utenti professionali non c'è motivo di accontentarvi di meno.

Handwritten signatures in blue ink. The signature on the left reads 'Markus Miele' and the signature on the right reads 'Reinhard Zinkann'.

Dr. Markus Miele


Socio amministratore
Miele Cie. KG

Dr. Reinhard Zinkann

Socio amministratore
Miele Cie. KG

“Immer Besser.”

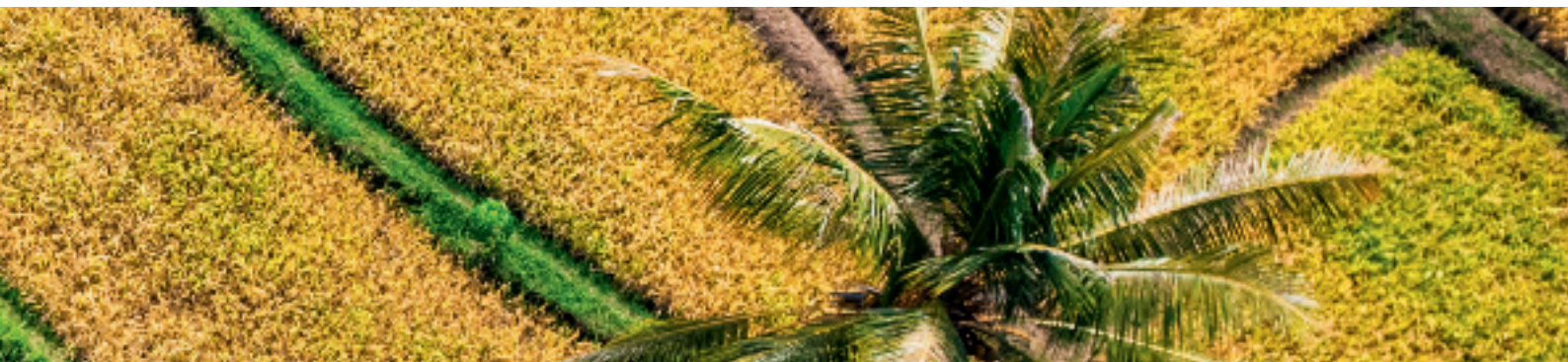
Perché la sostenibilità è importante per noi.



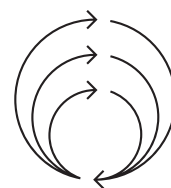
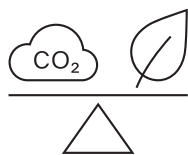
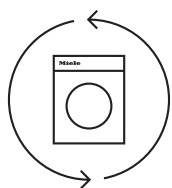
Il nostro pianeta sta subendo profondi cambiamenti, cambiamenti di cui abbiamo appena cominciato a percepire le conseguenze. Su tutti noi pesa la responsabilità di costruire un futuro migliore e più sostenibile: dalle grandi aziende multinazionali alle famiglie più piccole.

“Immer Besser.” rappresenta la nostra convinzione di migliorarci sempre in tutto ciò che facciamo. Ci spinge costantemente a sviluppare apparecchi migliori e più intelligenti, in modo da rendere più sostenibili le famiglie e le aziende che li usano, da una generazione all'altra.

Per il nostro pianeta,
la nostra unica casa.



Salvare l'ambiente che ci ospita è una corsa contro il tempo. Per questo motivo, continuiamo a sviluppare i nostri obiettivi ambiziosi e ad ampliare costantemente il nostro impegno. Con queste promesse, vogliamo continuare a percorrere la strada che abbiamo scelto:



Sostenibilità a tutti i livelli

Lavoriamo continuamente affinché la sostenibilità diventi una componente essenziale di ogni fase del ciclo di vita del prodotto: in tutta la catena di creazione del valore e in particolare nella fase di utilizzo da parte delle nostre clienti e dei nostri clienti.



Produrre apparecchi che non lasciano tracce

La nostra sfida è quella di sviluppare i prodotti e i servizi migliori con l'impatto minimo sull'ambiente, con l'obiettivo che questi non emettano CO₂.



Per evitare rifiuti diamo una nuova vita ai vecchi apparecchi

Puntiamo a creare una catena di valore circolare a rifiuti zero, in cui tutti i materiali utilizzati nei nostri apparecchi ritornino in circolo alla fine del loro ciclo di vita.

Soluzioni personalizzate per diversi settori



Per il trattamento degli strumenti, gli apparecchi per lavaggio e disinfezione e gli sterilizzatori di Miele garantiscono un valore aggiunto: più efficienza di lavaggio, maggiore sicurezza dei processi e più comfort. Miele Professional offre gli apparecchi adatti con capacità ottimale per ogni settore di specializzazione, ogni tipo di installazione e quantità di strumenti da trattare.

Dalla medicina generale, a otorinolaringoiatria e ginecologia fino alla chirurgia: i nostri apparecchi sono predisposti per accogliere in modo flessibile ed efficiente numerosi strumenti cavi e altri strumenti dell'ambulatorio medico.



Medicina generale

Gli ambulatori di medicina generale usano un'ampia selezione di strumenti, in modo da poter far fronte a numerosi scenari di trattamento. Grazie al portfolio di componenti con combinazione modulare, è possibile combinare l'apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele in base alle esigenze e regolare il trattamento individualmente sugli strumenti da preparare. Al termine del lavaggio e della disinfezione avviene la sterilizzazione: affidabile e veloce con gli sterilizzatori Miele di classe B.



Ginecologia

Il trattamento ginecologico richiede strumenti speciali come gli specula. Il loro trattamento igienico è quindi molto impegnativo, ma Miele Professional consente di gestirlo facilmente. I programmi speciali di lavaggio e disinfezione, come ad es. il Vario TD GYN, offrono un trattamento igienico degli strumenti. Con una capacità di max. 48 specula, gli apparecchi per il lavaggio permettono di eseguire programmi con carichi elevati. Con i nuovi sterilizzatori da banco, Cube e Cube X, inoltre è possibile sterilizzare tutti gli strumenti in modo conforme alla normativa vigente.



Otorinolaringoiatria

Grazie a Vario TD ORL, Vario TD ORL Ottica e Vario TD ORL+, si hanno subito a disposizione tre programmi di lavaggio per rimuovere i residui quali le secrezioni dagli strumenti e prepararli per l'uso successivo. In questo modo, è possibile eseguire un trattamento specifico in base ai materiali e allo sporco.

Gli inserti appositamente progettati per accogliere gli speculi nasali e auricolari favoriscono un trattamento igienico e affidabile.



Podologia

Per quanto riguarda gli strumenti del pedicure medico sono disponibili inserti per tronchesine o per strumenti lunghi, quali lime e pinzette. Sia gli utensili potenti sia quelli delicati possono quindi essere trattati accuratamente e delicatamente nel processo di trattamento.



Oftalmologia

Per il trattamento adeguato alle esigenze di strumenti cavi oftalmologici è disponibile, tra l'altro, una vaschetta filtrante con il relativo listello di lavaggio. Per le esigenze degli strumenti oftalmologici sono stati progettati speciali programmi di trattamento. Le brevi durate dei programmi degli sterilizzatori e la moderna tecnologia di asciugatura contribuiscono inoltre alla rapida riutilizzabilità degli strumenti.



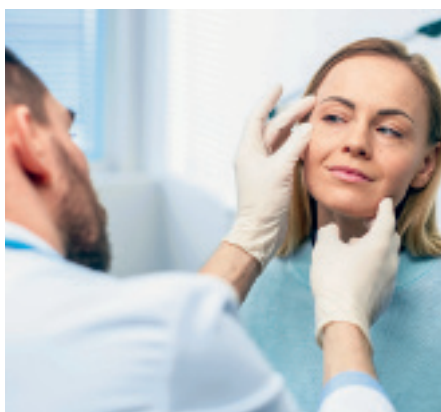
Chirurgia

Gli strumenti chirurgici, gli zoccoli OP e le attrezzature anestetiche richiedono un trattamento affidabile con risultati riproducibili. Con componenti speciali come il carrello per gli strumenti per chirurgia mininvasiva o anche strumenti per anestesia, come ad es. tubi respiratori e materiale per intubazione, si ha la massima sicurezza di raggiungere tutti gli obiettivi igienici.



Veterinaria

Gli strumenti veterinari possono essere trattati in modo sicuro e delicato in componenti di sistema progettati appositamente in base alla geometria degli strumenti. Grazie a programmi specifici di trattamento, si possono eliminare in tutta facilità le contaminazioni organiche (sangue, mucosa), agenti zoonotici, soluzioni di lavaggio e peli di animali.



Dermatologia

Anche per gli strumenti dermatologici Miele offre una soluzione. La combinazione tra cesti, inserti e tecnologie di processi garantisce sicurezza e affidabilità nel trattamento degli strumenti.



Urologia

Molti strumenti cavi, ottiche e i relativi materiali richiedono standard elevati di trattamento. Gli inserti con i relativi ugelli iniettori e supporti garantiscono una pulizia e una disinfezione delicate e sicure degli strumenti urologici.

360PRO –

La soluzione completa per il vostro ambulatorio

360 PRO

Con le soluzioni complete pensate in modo globale, potrete ottimizzare la routine dell'ambulatorio in ogni area. Iniziare con il ciclo di trattamenti degli strumenti, passare al lavaggio igienico dell'abbigliamento per ambulatorio fino al lavaggio delle stoviglie: i nostri apparecchi riducono gli sforzi in termini di tempo e organizzazione, aumentando la redditività del vostro ambulatorio. A completare il nostro portfolio vi sono le numerose soluzioni di Steelco. Senza dimenticare, il vantaggio dato dalla nostra assistenza tecnica. I tecnici dell'assistenza Miele offrono un servizio di assistenza in loco in 24 ore. Il vostro partner affidabile: dalla pianificazione alla manutenzione.

Ambiente di trattamento

Strumenti medici,
trattamento dell'acqua
tracciabilità dei processi e
sistemi di controllo

Locale di servizio

Abbigliamento per
ambulatorio

Sala d'attesa

Purificazione dell'aria

Ambiente comune per le pause

Bicchieri, stoviglie e posate

Sostenibilità

Assistenza tecnica



Scoprite online le soluzioni complete:

La panoramica dei nostri video di prodotto è disponibile sul nostro canale YouTube oppure all'indirizzo: www.miele.ch/pro

Fiducia nel marchio Miele

Miele Professional rappresenta da quasi sessanta anni la pietra miliare innovativa per il trattamento automatico, efficiente e sicuro degli strumenti in clinica e in ambulatorio. I nostri apparecchi per lavaggio e disinfezione e gli sterilizzatori da banco convincono in materia di performance, efficienza e sicurezza nel lavaggio, nella disinfezione e nella sterilizzazione di strumenti e oggetti per i più diversi settori di applicazione.

Consigliati per le esigenze più elevate

I principali produttori di strumenti si affidano a Miele

Miele Professional è sinonimo di trattamento sicuro e perfettamente igienico degli strumenti e, nel contempo, massimo trattamento delicato dei materiali e mantenimento del valore. Per questo, i principali produttori di strumenti consigliano di trattare gli strumenti con i sistemi Miele.

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Geuder[®]
Precision made in Germany

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

OLYMPUS

**RICHARD
WOLF**
spirit of excellence

INTUITIVE
SURGICAL[®]

KAVO
Dental Excellence

W&H

KLS martin
GROUP





**Spedizione e consegna
sul luogo di installazione
(opzionale)**

L'apparecchio viene spedito e, a seconda degli accordi, trasportato nel luogo di utilizzo



Installazione (opzionale)

L'apparecchio viene montato, allineato e collegato agli allacciamenti esistenti (secondo lo schema di installazione)



Messa in funzione

L'apparecchio viene collaudato e consegnato pronto per l'uso, compresa la formazione del personale



Ulteriori servizi di assistenza

Intervento dell'assistenza a seconda del servizio individuale selezionato o del contratto di assistenza stipulato

Ottima qualità dell'assistenza tecnica, dalla messa in funzione fino al pacchetto completo

Miele Professional è sinonimo di alta qualità, anche nell'assistenza. Una rete capillare di centri di tecnici dell'assistenza garantisce un servizio in loco entro le 24 ore. Il 90 % dei casi viene risolto già al primo intervento, grazie alla vasta dotazione dei materiali. Non è un caso se ormai da anni l'assistenza tecnica di Miele viene ripetutamente premiata per la qualità del servizio offerto.

Assistenza tecnica a tutto tondo fin dall'inizio

Già dalla prima messa in funzione degli apparecchi, Miele fornisce una consulenza dettagliata. Collaboratori esperti sono di aiuto nella scelta degli apparecchi e della configurazione più adatte alle esigenze del cliente. Su richiesta vengono elaborati uno studio sul rendimento economico e un'offerta di finanziamento.

Dopo la messa in funzione di nuove apparecchi, è possibile richiedere la manutenzione, la manutenzione straordinaria e la qualifica delle prestazioni all'assistenza tecnica Miele.

Ulteriori informazioni e contatto: Tel. 0848 551 670
www.miele.ch/pro

Assistenza tecnica per esigenze professionali

Tecnici specializzati seguono e controllano la fornitura e la messa in funzione degli apparecchi ed effettuano i controlli di routine. In tal modo è possibile prevenire guasti all'apparecchio e ottimizzare costantemente i parametri di funzionamento. Anche il controllo e la manutenzione regolari degli apparecchi contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.

Tutti i vantaggi

- Servizio di qualità con una rete capillare di tecnici specializzati in dispositivi medici
- Tempi di percorrenza brevi e assistenza tecnica a domicilio entro 24 ore
- Il 90 % dei casi si risolve già durante il primo intervento
- Servizio ricambi sicuro, per pezzi di ricambio originali fondamentali al funzionamento fino a 15 anni dopo il termine della produzione

Contratti di assistenza e controlli personalizzati

Miele Professional offre agli ambulatori una serie di contratti di assistenza adeguati alle diverse esigenze. Nell'ambito di questi contratti, gli apparecchi vengono regolarmente controllati da parte del servizio di assistenza tecnica Miele. In base al modello di contratto scelto, il servizio comprende l'analisi delle funzioni e della sicurezza dei componenti fondamentali e la loro eventuale sostituzione.

Miele offre inoltre una serie di controlli di prestazioni e procedure, da effettuare in diversi momenti del ciclo di vita degli apparecchi. Tecnici specializzati controllano i processi nel rispetto dei requisiti normativi e di legge, nonché delle specifiche raccomandazioni locali.



Tutto da un unico produttore

Miele offre pacchetti di assistenza tecnica anche per gli apparecchi Steelco. I tecnici hanno ricevuto una formazione adeguata ed è possibile procurarsi facilmente i pezzi di ricambio necessari da Miele. Inoltre, Miele offre anche la verifica della resa per altri produttori.

Ulteriori servizi e contratti di assistenza



Verifica della resa

Al momento della verifica della resa ha luogo la convalida dei processi per garantire le performance di lavaggio, disinfezione o sterilizzazione.



Contratto di manutenzione

Le parti soggette ad usura vengono sostituite durante la manutenzione per evitare in via preventiva guasti agli apparecchi. Anche il controllo e la manutenzione regolari degli apparecchi contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.



Contratto di manutenzione straordinaria

Oltre alla regolare manutenzione, il contratto di manutenzione straordinaria Miele Professional copre anche i costi di eventuali ulteriori riparazioni.



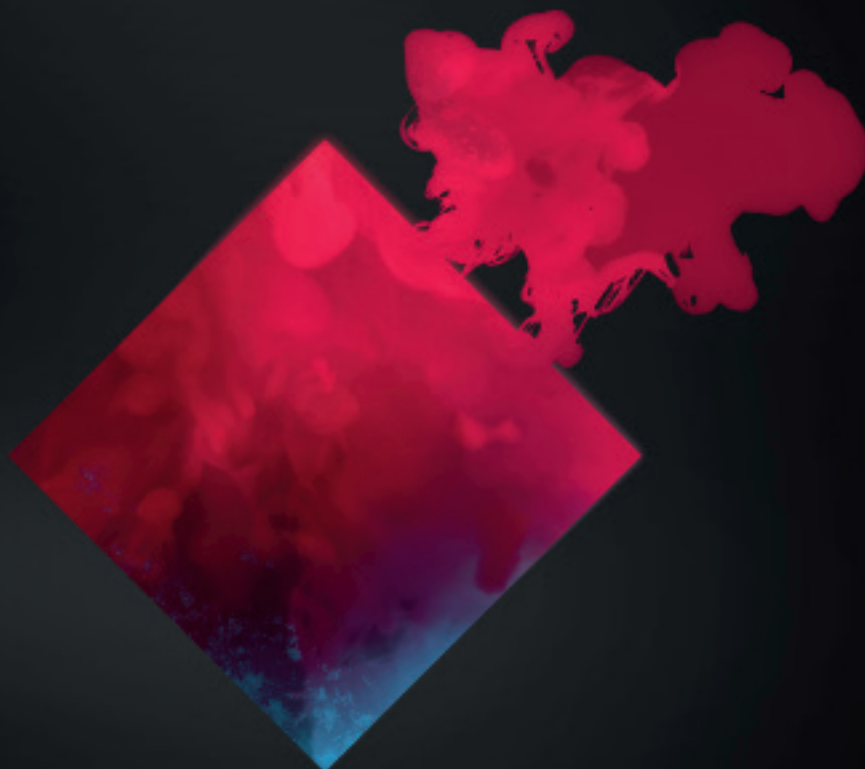
Controllo dell'igiene

Per lavatrici e lavastoviglie, Miele offre il controllo ProHygiene. Potete così ottenere una prova dell'efficacia di disinfezione su queste macchine grazie al bioindicatore.

Miele MOVE. La soluzione digitale per la gestione efficiente di apparecchi, dati e processi.

Intuitiva, trasparente, efficiente.

Miele MOVE mette in rete gli apparecchi per lavaggio e disinfezione e gli sterilizzatori da banco, ottimizza i processi e vi fa risparmiare tempo e denaro. La soluzione digitale combina delle pratiche interfacce utente con funzioni utili e l'assistenza diretta per ottimizzare costantemente il vostro ambulatorio. Passiamo alla fase successiva!



Miele
MOVE

Ulteriori informazioni
sono disponibili qui:
miele.ch/mielemove



Registratevi
qui:





Gestire
tutti i dati della macchina in completa autonomia.



Ottimizzare
i flussi di lavoro e migliorare la sicurezza di processo e di prestazione oltre ai potenziali risparmi.



Visualizzare
dati di processo e di prestazione oltre ai potenziali risparmi.



Garantire
maggiore sicurezza dei processi e autonomia.



Acquisizione dei dati di processo per garantire una tracciabilità dei processi sicura

Il trattamento degli strumenti medici deve rispettare elevati standard igienici. Miele MOVE vi supporta nel controllo e nella tracciabilità dei programmi speciali previsti a questo scopo, grazie a una acquisizione dei dati di processo dettagliata. I dati sul funzionamento vengono memorizzati e visualizzati tramite protocolli e curve di processo di facile comprensione. In questo modo è facile documentare la conformità ai parametri di processo prescritti, presentare i dati del programma per la prova di conformità medica e rilasciare liberatorie personali.



Notifiche per brevi tempi di reazione

I trattamenti degli strumenti medici non devono essere compromessi da tempi di inattività e guasti. Miele MOVE vi informa automaticamente sullo stato degli apparecchi. Il team viene quindi informato direttamente sullo svolgimento del programma oppure il tecnico su eventuali interruzioni. Tutto questo accelera i processi, accresce la produttività e riduce i costi di funzionamento.



Assistenza ottimizzata grazie al contatto diretto con i tecnici

Gli apparecchi per la pulizia, la disinfezione e la sterilizzazione degli strumenti sono fondamentali per i processi igienici in ambulatorio. Miele MOVE riduce i tempi di inattività: la piattaforma digitale fornisce segnalazioni dettagliate da inoltrare direttamente a Miele o ai partner dell'assistenza certificati da Miele via e-mail. Questo accelera il processo di riparazione.



Dashboard e widget per un'interfaccia utente intuitiva

Miele MOVE rende comoda e sicura la gestione degli apparecchi collegati in rete. Una dashboard chiaramente strutturata, widget personalizzabili e simboli di facile comprensione permettono di concentrarsi sui processi igienici, visualizzando con una semplice occhiata il quadro generale.

Il giusto pacchetto di programmi, in base alle vostre esigenze:

Miele MOVE Free

Miele MOVE Starter

Miele MOVE Advanced

Miele MOVE Enterprise

Feature	Funzionalità	Funzionalità	Funzionalità	Funzionalità
Apparecchi collegabili in rete	senza limitazioni	senza limitazioni	senza limitazioni	senza limitazioni
Numero di utenti	fino a 3	fino a 6	fino a 20	personalizzato
Salvataggio di dati storici (storico programmi e statistiche)	✓	✓	✓	✓
- Tempo di conservazione dei dati storici	3 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi
- Possibilità di scaricare i dati storici	—	✓	✓	✓
Dashboard da personalizzare	✓	✓	✓	✓
Processo di notifica del guasto	✓	✓	✓	✓
Stato della macchina	✓	✓	✓	✓
Notifiche	✓	✓	✓	✓

L'ambiente di sterilizzazione: soluzioni perfette per apparecchi per lavaggio e sterilizzazione, sterilizzatori e tracciabilità

360 PRO



Nota programma di lavaggio VarioTD

Nel programma Vario TD sviluppato da Miele, il prelavaggio si svolge a basse temperature, affinché i residui di sangue non possano denaturarsi. Dopo una fase intensa di lavaggio principale e risciacquo intermedio, si passa alla disinfezione termica a $> 90\text{ }^{\circ}\text{C}$ e un tempo di mantenimento di 5 minuti. Per un trattamento ottimale degli strumenti, ad es. chirurgici, viene effettuato un risciacquo finale, preferibilmente con acqua demineralizzata. Questo programma è adatto al trattamento di routine ai sensi della norma DIN EN ISO 15883 per tutti gli strumenti resistenti alle temperature elevate, ed è quindi particolarmente delicato sui materiali.

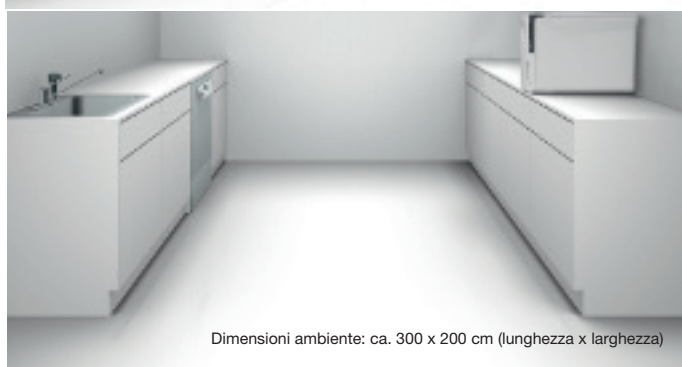
Esempi di incasso in un piano di lavoro continuo



Dimensioni ambiente: ca. 250 x 250 cm (lunghezza x larghezza)

Sala di sterilizzazione con piano di lavoro continuo a forma di L

La sala di sterilizzazione a L offre ulteriore libertà di movimento e di stoccaggio. Il lato contaminato con lavandino e apparecchio per lavaggio e disinfezione è separato in modo ancora più netto dal lato decontaminato con lo sterilizzatore da banco, la tracciabilità dei processi e la stampante per le etichette grazie alla struttura a L.



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 200 cm (lunghezza x larghezza)

Sala di sterilizzazione con due piani di lavoro separati

Questa è la soluzione ottimale per ambulatori ad es. dotati di molto spazio e più operatori. Il lato contaminato con lavandino e apparecchio per lavaggio e disinfezione è separato fisicamente dal lato decontaminato con lo sterilizzatore, la tracciabilità dei processi e la stampante per le etichette. Armadi per l'installazione e la disposizione su entrambi i lati creano lo spazio per le superfici di lavoro e riducono il rischio di una contaminazione per trascinarsi.



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 150 cm (lunghezza x larghezza)

Sala di sterilizzazione con piano di lavoro continuo

Con questa disposizione il trattamento avviene lungo un piano di lavoro continuo. Il lato contaminato comprende il lavandino e l'apparecchio per lavaggio e disinfezione. I prodotti chimici per il lavaggio possono essere disposti, a seconda del modello, in un sottopiano, in un serbatoio integrato o in un armadio di dosaggio Miele. Una lastra di vetro separa il lato decontaminato con piccolo sterilizzatore, la tracciabilità dei processi e la stampante per le etichette di oggetti sterili.



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 150 cm (lunghezza x larghezza)

L'apparecchio per lavaggio e disinfezione compatto PWD 8534

La convenienza dei vantaggi Miele



Più efficienza per piccoli ambulatori

- In posizionamento libero o da banco: una soluzione per ogni ambiente di sterilizzazione
- Dimensioni della camera adattate al trattamento richiesto nei piccoli ambulatori

Comandi pratici

- Tasti di scelta rapida per accesso ai programmi
- Display a colori 4"
- Controllo visivo grazie allo sportello completamente in vetro
- Superficie in vetro facile da pulire

Maggiore sicurezza

- Qualità Miele testata tenendo conto dell'esperienza di molti anni della tecnica di impiego Miele
- Sistemi indipendenti tra loro per il monitoraggio costante dei parametri di processo, in particolare di pressione e temperatura
- Tracciabilità completa dei processi



Elevata qualità

- Addolcitore integrato per risultati di lavaggio ottimali
- Triplo filtraggio dell'acqua per un risultato di lavaggio ottimale
- Pregiato acciaio inossidabile della vasca di lavaggio, dei bracci irroratori e dei filtri per una durata elevata

Dosaggio semplice

- Dosaggio automatico e semplice di prodotti liquidi tramite due pompe di dosaggio
- I prodotti chimici vengono dosati nelle rispettive fasi di trattamento dai contenitori integrati

Asciugatura accurata

- Soluzione ottimale per strumenti cavi
- Asciugatura ad aria calda DryPlus per conservare il valore degli strumenti con filtro HEPA preinserito della classe H 14 (grado di separazione 99,995 %)

Il nostro apparecchio per lavaggio e disinfezione compatto per piccoli ambulatori: pacchetto di servizi con la qualità Miele



Apparecchio per lavaggio e disinfezione	PWD 8534
Modello e versione	Apparecchio da banco
Misure esterne H/L/P [mm]	535 x 570 (+75) x 575
Peso [kg]	55
Rivestimento esterno	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•
"Touch on Glass", comando con tasti di selezione diretta e display a colori di 4"	•
8 programmi	•
Strumenti Vario TD	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (ORL)	•
5 programmi aggiuntivi	•
Indicazione avanzamento programma e segnale acustico al termine del programma	•
Interfaccia seriale RS232	•
Allacciamento elettrico	AC 230 V 50 Hz, incl. spina schuko
2 allacciamenti idrici	rispettivamente un allacciamento acqua fredda e un allacciamento acqua demineralizzata
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•
2 pompe di dosaggio	rispettivamente uno per detersivo liquido e uno per additivo per risciacquo finale
Asciugatura	Asciugatura ad aria calda Dry Plus integrata
Conforme alla direttiva UE MDD 93/42/CEE	•

Apparecchio	Dotazione	Numero materiale
PWD 8534	Apparecchio da banco con due contenitori per prodotti chimici integrati	11584600

Durate e consumi: PWD 8534	Lavaggio/disinfezione				Asciugatura	
	Durata (min)	KW (l)	AD (l) *	Energia (kWh)	Durata (min)	Energia (kWh)
Vario TD GYN	66	25	7	1,79	11	0,093
Vario TD ORL	60	19	7	1,55	11	0,093
Strumenti Vario TD	60	19	7	1,57	11	0,093

* Nel risciacquo finale si consiglia l'impiego di acqua demineralizzata. Se non si utilizza acqua demineralizzata, il consumo dell'acqua fredda aumenta di 7 l.

Dotare gli apparecchi per lavaggio e disinfezione di:

- Cesti e componenti da pagina 31
- Tracciabilità dei processi da pagina 87

CE 0051**

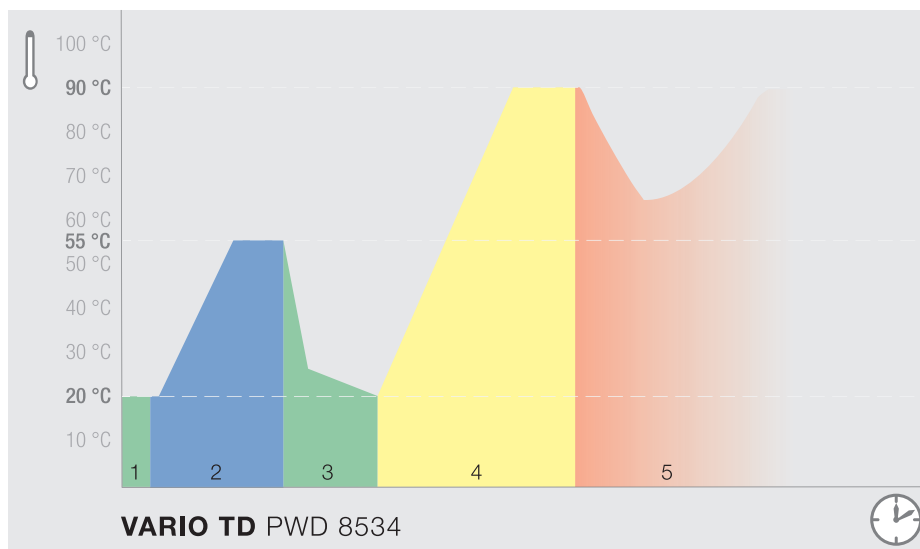
** Solo per i prodotti elencati nel certificato 909/MDD

È disponibile una dichiarazione di conformità UE ai sensi della Direttiva sui dispositivi medici (MDD 93/42 CEE).

Dati tecnici

Modello e versione	PWD 8534
Apparecchio da banco	•
Rivestimento esterno	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•
Comandi/programmi	
8 programmi	•
Strumenti Vario TD	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (ORL)	•
Sfiatare Dos 1	•
Sfiatare Dos 3	•
Touch on Glass	•
Tasti di selezione diretta	•
Programmabilità	•
Indicazione durata residua	•
Indicazione avanzamento programma	•
Segnale acustico a fine programma	•
Possibilità di allacciamento	
Interfaccia seriale RS232	•
Allacciamenti idrici	
1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–8 bar (200–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
1x acqua demineralizzata, pressione di flusso 1,0–8 bar (100–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
2 tubi di afflusso con raccordo 3/4", L = ca. 2,0 m	•
Pompa di circolazione [Qmax l/min]	90
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza: max. 80 cm	•
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•
Durezza massima dell'acqua (fredda) in mmol/l	8,64
Allacciamento elettrico	
AC 230 V 50 Hz, cavo di collegamento ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm ² incl. spina Schuko	•
Riscaldamento [kW]	2,6
Potenza massima assorbita [kW]	2,75
Amperaggio fusibile [A]	1 x 16
Dispositivi di dosaggio	
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido	•
1 pompa di dosaggio per brillantante liquido	•
Condensatore del vapore	•
Gruppo di asciugatura/ventola radiale	
Aspiratore [kW]	0,1
Resistenza elettrica [kW]	0,75
Potenza massima assorbita [kW]	0,8
Portata aria [m ³ /h]	35
Regolazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	•
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	•
Filtro assoluto/filtro HEPA/grado di separazione (DIN EN 1822)/durata del filtro	99,995
Durata del filtro HEPA in h	1'000
Valori delle emissioni	
Picco di pressione sonora da emissioni sul posto di lavoro: <70 dB (A) re 20 µPa	•
Rilascio calore nell'ambiente in Mj/h	0,83
Misure, peso	
Misure esterne H/L/P [mm]	535+(20) x 570+(75) x 575
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	375 x 415 x 480
Peso [kg]	55
Carico a terra max. in N	150
Conformità alle norme	
DIN EN ISO 15883-1/2/5, EN 61010-2-040	•
Marchi di controllo e contrassegni	
IP 21	•
CE0051	•

Raccomandazioni per il trattamento di strumenti medici



1. Prelavaggio
2. Lavaggio
3. Risciacquo intermedio
4. Disinfezione
5. Asciugatura

VARIO TD



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 150 cm (lunghezza x larghezza)

Risultati di trattamento eccellenti con adeguati prodotti chimici

- Detersivo: uso di speciali prodotti chimici per gli apparecchi per lavaggio e disinfezione*
- Additivo per il risciacquo finale: uso di speciali prodotti chimici per gli apparecchi per lavaggio e disinfezione*
- È possibile usare prodotti neutralizzanti dopo aver riadattato la pompa corrispondente. Si prega di rivolgersi ai tecnici specializzati Miele.

Vario TD

Nel programma Vario TD sviluppato da Miele, il prelavaggio si svolge a basse temperature, affinché i residui di sangue non possano denaturarsi. Dopo una fase intensa di lavaggio principale e risciacquo intermedio si svolge la disinfezione termica a $> 90^{\circ}\text{C}$ e un tempo di mantenimento di 5 minuti. Per un trattamento ottimale degli strumenti, ad es. chirurgici, viene effettuato un risciacquo finale, preferibilmente con acqua demineralizzata. Questo programma è adatto al trattamento di routine ai sensi della norma DIN EN ISO 15883 per tutti gli strumenti resistenti alle temperature elevate, ed è quindi particolarmente delicato sui materiali.

Posizionamento della PWD 8534 nella sala di sterilizzazione con piano di lavoro continuo

Con questa disposizione il trattamento avviene lungo un piano di lavoro continuo. Il lato contaminato comprende il lavandino e l'apparecchio per lavaggio e disinfezione. I prodotti chimici per il lavaggio possono essere disposti, a seconda del modello, in un sottopiano, in un serbatoio integrato o in un armadio di dosaggio Miele. Una lastra di vetro separa il lato decontaminato con piccolo sterilizzatore, la tracciabilità dei processi e la stampante per le etichette di oggetti sterili.

* nel rispetto delle raccomandazioni d'uso dei rispettivi produttori

Apparecchi per lavaggio e disinfezione PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

La convenienza dei vantaggi Miele



Più potenza

Gli apparecchi per lavaggio e disinfezione Miele convincono per le eccezionali prestazioni di lavaggio con carico elevato.

- Trattamento di max. 44 strumenti cavi e altri oggetti in un solo ciclo
- La pompa di riscaldamento innovativa adatta la pressione della pompa alla rispettiva fase del programma e consente quindi di ottenere ottimi risultati di lavaggio.

Maggiore sicurezza

La serie di apparecchi rappresenta massime igiene e sicurezza nel corso del trattamento.

- Il sistema di filtraggio a più componenti rimuove le particelle di sporco in modo molto efficace dalla liscivia
- La vasca di lavaggio saldata senza interstizi mediante tecnologia laser, senza resistenza elettrica, impedisce allo sporco di depositarsi

Maggiore comfort

Numerose caratteristiche comfort facilitano i cicli di lavoro per l'utente.

- Il contenitore brevettato del sale è posizionato nello sportello ed è facilmente accessibile.
- AutoClose: un leggero contatto tra sportello e apparecchio è sufficiente perché lo sportello si chiuda automaticamente.
- "Touch su acciaio inossidabile" comandi: il pannello comandi è composto da una superficie continua in acciaio inossidabile.



Sicurezza garantita dal controllo

Gli apparecchi per lavaggio e disinfezione sono dotati di controllo della pressione di lavaggio e dei bracci irroratori così come del monitoraggio della conducibilità, a seconda del modello. Questa tecnologia a sensori altamente sviluppata contribuisce in larga misura a ottenere ottimi risultati di trattamento affidabili.

Grazie ai sensori, le divergenze dai parametri di programma richiesti vengono immediatamente rilevate, consentendo all'utente di eliminare subito il guasto

Asciugatura efficiente

- EcoDry: a fine programma si apre automaticamente lo sportello della PG 8582 grazie alla funzione AutoOpen. L'umidità residua può facilmente uscire dalla vasca di lavaggio e gli oggetti si asciugano più rapidamente
- DryPlus: l'asciugatura attiva ad aria calda della PG 8592 e PG 8582 CD con filtro HEPA premontato è la soluzione ideale per gli strumenti cavi

Qualità Miele comprovata

Le esigenze elevate tipiche del lavoro quotidiano richiedono prodotti affidabili. Per questo tutti gli apparecchi per lavaggio e disinfezione di Miele sono testati e ottimizzati nel laboratorio Miele. Nella valutazione finale confluisce in modo determinante l'esperienza pluriennale nella tecnica di impiego Miele: tutti gli apparecchi devono soddisfare l'elevato standard qualitativo di Miele, per ottenere il massimo dalle prestazioni di lavaggio, con una pressione di lavaggio elevata costante e per un risultato di trattamento sicuro.

Panoramica apparecchi

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Apparecchio per lavaggio e disinfezione (da sinistra a destra)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Larghezza	600	600	900
Apparecchio da sottopiano, altezza, profondità [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Apparecchio da posizionamento libero, altezza, profondità [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Durata minima del programma [min]	22*	22*	22*
Capacità di carico			
Bacinelle DIN	8	8	8
Bacinelle DIN/strumenti cavi mediante allacciamenti Luer-Lock	8/6	8/6	8/6
Set per anestesia	2-3	2-3	2-3
Set per chirurgia mininvasiva	1-2	1-2	1-2
Specula ginecologici	42	42	42
Asciugatura	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Misurazione della conducibilità	-	a scelta	•
Pompa di dosaggio integrata (in base alla variante)	1/2	1	2
Cassetto per contenitori (3 x 5 l o 2 x 10 l)	-	-	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potenza massima assorbita [kW]	9,3	9,3	9,3

* VARIO TD ORL ottica, lavaggio e disinfezione, ** coperchio non incluso in dotazione

Dotare gli apparecchi per lavaggio e disinfezione di:

- Cesti e componenti da pagina 31
- Tracciabilità dei processi da pagina 87

Dati tecnici

Apparecchio per lavaggio e disinfezione	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Apparecchio da posizionamento libero con coperchio/apparecchio da sottopiano senza coperchio	●/–	●/–	–/●
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	500	500	500
Comandi/programmi			
Numero programmi (+ 2 posizioni programma libere)	18	19	19
TouchControl	●	●	●
AutoClose – blocco automatico dello sportello	●	●	●
Segnale acustico a fine programma	●	●	●
Modulo Ethernet/modulo RS232/DataDiary per la tracciabilità dei processi	Opzione	Opzione	Opzione
Allacciamenti idrici			
1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1'000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	●	●	●
1x acqua fredda per DK, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1'000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	●	●	●
1x acqua demineralizzata, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	●	●	●
1x acqua calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1'000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	●	●	●
Numero tubi di afflusso idrico 1/2" con raccordo 3/4", L = ca. 1,7 m	4	4	4
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza: max. 100 cm	●	●	●
Waterproof-System (WPS)	●	●	●
Allacciamento elettrico			
3 N AC 400 V 50 Hz convertibile in AC 230 V 50 Hz, cavo di collegamento ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm ² incl. connettore allacciamento CEE	●	●	●
Riscaldamento [kW]	8,5	8,5	8,5
Pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8	0,8
Potenza massima assorbita [kW]	9,3	9,3	9,3
Amperaggio fusibile [A]	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Dispositivi di dosaggio			
1 dosatore/sportello per brillantante	●	●	●
1 dosatore/sportello per detersivo in polvere	●/–	–	–
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	–/●	●	●
1 pompa di dosaggio per neutralizzante (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	●	–	●
Possibilità di aggiungere una terza pompa di dosaggio interna per prodotti liquidi (quarta pompa non possibile)	–	–	●
Cassetto per alloggiamento di prodotti chimici (3 x 5 l o 2 x 10 l)	–	–	●
Possibilità di allacciamento			
DOS K 85 flex e/o DOS K 85/1 flex per prodotti liquidi	2/1	2	–
Addolcitore acqua			
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	●	●	●
Condensatore del vapore			
Nebulizzatore	●	●	●
Gruppo di asciugatura/ventola radiale			
Aspiratore	–	0,3	0,3
Resistenza elettrica [kW]	–	2,2	2,2
Potenza massima assorbita [kW]	–	2,5	2,5
Portata aria [m ³ /h]	–	47	47
Regolazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	–	50–115	50–115
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	–	0–120	0–120
Prefiltro/grado di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro			G 4/> 90 %/100 h
Filtro assoluto/filtro HEPA/grado di separazione (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	H 13/>99,95 %/200 h	H 14/>99,995 %/500 h
Misure, peso			
Misure esterne H/L/P (con coperchio H 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Peso [kg]	74	78	97,7
Rivestimento esterno, a scelta			
Telaio bianco, metallo (AW)	●	–	–
Acciaio inossidabile (AE)	●	●	●
Conformità alle norme			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326-1	●	●	●
Marchi di controllo e contrassegni			
VDE, VDE-EMC, IP 21	●	●	●
CE 0297	●	●	●

Programmi di lavaggio innovativi

Gli apparecchi per lavaggio e disinfezione sono dotati di un gran numero di programmi specifici per soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

VARIOTD

Vario TD

Programma standard per il lavaggio e la disinfezione di routine degli strumenti

con una buona rimozione dei residui di sporco organico (sangue, secrezioni) senza particolare grado di difficoltà. La disinfezione termica avviene a $> 90^{\circ}\text{C}$ e a un tempo di mantenimento di 5 min. Sono disponibili diversi programmi Vario TD per 4, 6 o 8 vaschette filtranti per garantire efficienza ed elevata portata del carico.

La distinzione tra 4, 6 e 8 vaschette filtranti offre il vantaggio che, quando si trattano solo 4 vaschette filtranti con il programma corrispondente, è sufficiente una durata più breve di circa 10–14 minuti e si possono risparmiare fino a 25 l di acqua.

Inoltre sono disponibili altri programmi per i settori di chirurgia mininvasiva e ginecologia nonché il trattamento di zoccoli OP, utensili per il reparto e biberon.

Vario TD ORL ottica

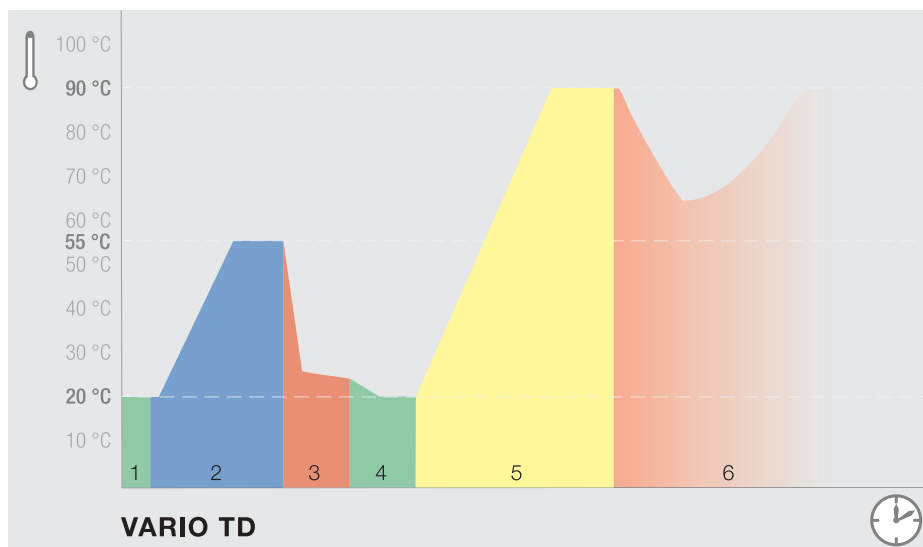
Il programma Vario TD ORL Ottica è utile per trattare le ottiche ORL con un grado di sporco leggero e si distingue per una durata di circa 20 minuti. Inoltre, gli apparecchi di tipo PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592 dispongono di due programmazioni libere che l'utente può utilizzare per le impostazioni personalizzate.

Vario TD ORL+

Il programma speciale VARIO TD ORL+ consente il trattamento di max. 44 strumenti cavi + altri strumenti di otorinolaringoiatria.

Oftalmologia

Gli apparecchi per lavaggio e disinfezione dispongono inoltre di speciali programmi per oftalmologia, concepiti per il trattamento di strumenti utilizzati in questo settore. Il risciacquo finale con acqua demineralizzata riduce al minimo i residui chimici. Ciò è particolarmente importante, perchè la presenza di residui di prodotti chimici potrebbe portare a serie complicazioni, come ad es. l'ustione chimica dell'occhio. La misurazione integrata della conducibilità consente di effettuare un controllo preciso e un risciacquo finale automatico a ogni ciclo (in base al modello).



1. Prelavaggio
2. Lavaggio
3. Neutralizzazione
4. Risciacquo intermedio
5. Disinfezione
6. Asciugatura

Programmi, durate, dati di consumo

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Elettricità [kWh]	Durata [min]	Elettricità [kWh]
Vario TD strum. 4 bacinelle	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	–
Vario TD strum. 6 bacinelle	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	–
Vario TD strum. 8 bacinelle	55	26,6	27,9	13	3,0	6	–
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	–
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	–
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	–
Oftalmologia	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	–
OphtaTray	65	11	–	53	2,6	6	–
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	–
Vario TD ORL ottica	22	10,0	–	9,0	1,6	6	–
Vario TD ORL+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	–
Biberon	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	–
Utensili di reparto	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	–
Zoccoli OP	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	–
Universale	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	–
Speciale 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	–
Risciacquo	4	10,0	–	–	0,01	–	–

PG 8592, PG 8582 CD	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Elettricità [kWh]	Durata [min]	Elettricità [kWh]
Vario TD strum. 4 bacinelle	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD strum. 6 bacinelle	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD strum. 8 bacinelle	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Oftalmologia	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
OphtaTray	65	11	–	53	2,6	91	1,4
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD ORL ottica	22	10,0	–	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD ORL+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Biberon	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Utensili di reparto	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
Zoccoli OP	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Universale	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Speciale 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Risciacquo	4	10,0	–	–	0,01	–	–
Asciugatura	–	–	–	–	–	40	0,7

Riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), allacciamento all'acqua fredda (15 °C), all'acqua calda (65 °C), all'acqua demineralizzata (15 °C)

*escl. consumi idrici condensatore del vapore

Elenco varianti

PG 8582

Apparecchio PG 8582	Dotazione	Numero materiale
PG 8582 AW WW AD PD	Rivestimento esterno bianco, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio polvere, una pompa di dosaggio interna	10081840
PG 8582 AW WW AD LD	Rivestimento esterno bianco, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio liquido, due pompe di dosaggio interne	10081850
PG 8582 AE WW AD PD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio polvere, una pompa di dosaggio interna	10081860
PG 8582 AE WW AD LD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio liquido, due pompe di dosaggio interne	10081870
DE-CS6-85	Coperchio apparecchio per la copertura superiore della macchina incl. armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm	10101450
ADB	Lamiera di copertura per varianti da sottopiano, come opzione per incasso apparecchio senza coperchio	09715590

Elenco varianti

PG 8592 e PG 8582 CD

Apparecchio PG 8592	Dotazione	Numero materiale
PG 8592 AE WW AD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata	10081880
Altri componenti		
DOS K 85 Flex	per taniche da 5 l	11498880

Apparecchio PG 8582 CD	Dotazione	Numero materiale
PG 8582 CD CH AE WW AD CM HLR	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, modulo di misurazione della conducibilità	10845720
Altri componenti		
DE-CS6-85	Coperchio apparecchio per la copertura superiore della macchina incl. armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm.	10101450
DE-CS7-85	Coperchio apparecchio per la copertura superiore della macchina, profondità 70 cm, larghezza 90 cm.	10222780

Panoramica delle caratteristiche del prodotto

PG 8536



PerfectTouchControl – semplicità nei comandi e nel lavaggio

- Display comandi con superficie in vetro sensibile al tocco
- Affidabile anche con i guanti
- Superficie adatta ai prodotti chimici allineata al frontale dell'apparecchio
- Disinfezione semplice ed efficace



PerfectPureSensor – risciacquo finale privo di residui

- Sistema brevettato di misurazione della conducibilità
- Rilevamento e riduzione delle sostanze indesiderate nell'acqua di risciacquo (ad es. sali disciolti di prodotti chimici alcalini o acidi)
- Valori limite definibili individualmente
- Sistema preciso e non soggetto a manutenzione grazie alla misurazione della conducibilità eseguita senza entrare in contatto con l'acqua
- Documentazione e riproducibilità affidabili dei processi di trattamento convalidati

Esclusiva Miele



PerfectFlowSensor – controllo del volume di dosaggio

- Controllo a ultrasuoni del volume di dosaggio per la massima sicurezza dei processi
- Dosaggio preciso dei prodotti chimici liquidi
- Misurazione indipendente da viscosità e temperatura ambiente
- Dosaggio mediante pompe a soffietto di lunga durata

Esclusiva Miele



PerfectSpeedSensor – monitoraggio dei bracci irroratori

- Esatta misurazione del numero di giri per risultati di trattamento sicuri
- Monitoraggio di tutti gli apparecchi e dei bracci irroratori applicati ai cesti e ai carrelli
- Misurazione igienica senza contatto, i sensori si trovano all'esterno della vasca di lavaggio
- Sicura riproducibilità dei processi di trattamento validati, grazie al riconoscimento anticipato di presenza di schiuma o di blocchi



PerfectHepaDrying

- Purezza dell'aria molto elevata anche nella fase di asciugatura grazie alla dotazione di serie con PerfectHepaDrying
- Filtro HEPA della classe 13 resistente alle alte temperature con un grado di separazione superiore al 99,95 %
- La posizione del filtro a monte della vasca di lavaggio impedisce l'afflusso di particelle indesiderate provenienti dall'aria di asciugatura
- Convogliamento dell'aria ottimizzato: tutti i punti della vasca di lavaggio vengono raggiunti dall'aria calda



PerfectDoc

- Interfaccia di rete per la tracciabilità dei processi integrata di serie
- Modulo PerfectDoc: per la connessione a un software di tracciabilità dei processi, su richiesta anche alla rete interna
- Documentazione di numerosi parametri di processo, ad es. l'andamento della temperatura e del tempo
- Registrazione di protocolli di processo completi, inclusi i valori A0, le quantità di dosaggio, il numero di giri dei bracci irroratori e la conducibilità

Panoramica apparecchi

PG 8536



Dotare gli apparecchi speciali per lavaggio e disinfezione di:

- Cesti e componenti da pagina 31
- Tracciabilità dei processi da pagina 87

Apparecchio per lavaggio e disinfezione	PG 8536
Larghezza	900
Apparecchio da posizionamento libero, altezza, profondità [mm]	1175, 700
Durata minima del programma* [min]	27
Capacità di carico	
Bacinelle DIN	7
Set per anestesia	3
Set per chirurgia mininvasiva	2
Specula ginecologici	48
Asciugatura	PerfectHepaDrying
Pompa di dosaggio integrata	2
Cassetto per contenitore da 5 l	4
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•
Potenza massima assorbita [kW]	10,2

* Programma ZOCCOLI-TD-75/2

Programmi, durate, dati di consumo

PG 8536	Lavaggio				Asciugatura		
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Elettricità [kWh]	Durata [min]	Elettricità [kWh]
DISINF-VARIO-TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DISINF-VARIO-TD AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VARIO-TD-N.	44	24,3	23,3	16	3,3	34,3	0,5
OFTALMOLOGIA	48	26,3	36,7	32	2,9	34,3	0,5
ORTHOVARIO	74	34,7	31,3	35	5	34,3	0,4
OXIVARIO	64	38,3	40,7	32	4,4	34,3	0,5
OXIVARIO PLUS	73	27	35	49	4,5	43,3	0,5
ZOCCOLI-TD-75/2	27	27,7	35,8	-	1,5	39,3	0,4
SPECIALE 93/10	48	22	25,5	15,5	3,9	39,3	0,7
DISINF. CHIMICA	38	26,3	51,7	-	1,8	40,5	0,4
LAB.-STANDARD	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LAB.-UNIVERSALE	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LAB.-INTENSO	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LAB.-PIPETTE	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
PLASTICA	38	62,5	-	20	2,5	44,6	0,4
ORGANICO	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
INORGANICO	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LAB.-OLIO	47	1	80,5	21	2,5	34,3	0,3

Riscaldamento: 9 kW (3N AC 400 V, 50 Hz)

Allacciamento all'acqua fredda (15 °C), all'acqua calda (65 °C), all'acqua demineralizzata (15 °C)

* escl. consumi idrici condensatore del vapore

Dati tecnici

Apparecchio per lavaggio e disinfezione	PG 8536
Apparecchio a carica frontale con sportello a ribalta, senza cesti	•
Apparecchio da sottopiano/da posizionamento libero senza coperchio	–
Apparecchio da posizionamento libero con coperchio	•
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	600
Comandi/programmi	
Profitronic+, programmabile, 64 posizioni programma	•
Rilevamento a sensori bracci irroratori	•
Tecnologia a sensori per riconoscimento automatico del carrello	•
Misurazione della conducibilità	Opzione
Interfaccia di rete per software di tracciabilità dei processi	•
Interfaccia stampante seriale per tracciabilità dei processi	•
Blocco elettrico dello sportello	•
Spegnimento carico massimo di punta	•
Allacciamenti idrici	
1x acqua fredda, pressione di flusso	250–1'000 kPa
1x acqua fredda per DK, pressione di flusso	250–1'000 kPa
1x acqua calda, pressione di flusso	250–1'000 kPa
1x acqua demineralizzata, pressione di flusso	250–1'000 kPa
Pompa di alimentazione per acqua demineralizzata non in pressione (a seconda della versione)	Opzione
4 tubi di afflusso 1/2" con raccordo 3/4", l = ca. 1,5 m	•
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza: max. 100 cm	•
Scarico idrico DK	•
Waterproof-System (WPS)	•
Allacciamento elettrico	
3 N AC 400 V 50 Hz, cavo di alimentazione ca. 1,7 m, 5 x 2,5 mm ²	•
Riscaldamento [kW]	9,0
Pompa di circolazione [kW]	1,2
Potenza massima assorbita [kW]	10,2
Amperaggio fusibile [A]	3 x 16
Dispositivi di dosaggio	
1 pompa di dosaggio per prodotti liquidi, acidi e 1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza del tubicino di aspirazione: 200 mm)	• (pompa a soffiutto)
• Controllo del volume di dosaggio a ultrasuoni	•
Cassetto con spazio per 2 contenitori da 5 l	–
Cassetto con spazio per 4 contenitori da 5 l	•
Possibilità di allacciamento	
Pompa di dosaggio DOS NA 120 per prodotti liquidi, neutri, alcalini (disinfettante, detersivo, emulsionante) pompa a soffiutto, montaggio successivo da parte dell'assistenza tecnica	•
Addolcitore acqua	
per acqua fredda e calda fino a 70 °C	•
Condensatore del vapore	
Nebulizzatore	•
Gruppo di asciugatura/ventola radiale	
Aspiratore [kW]	0,3
Resistenza elettrica [kW]	2,3
Potenza massima assorbita [kW]	2,6
Portata aria [m ³ /h]	55
Prefiltro classe G 4, grado di separazione del filtro > 90 %	•
Filtro assoluto/Filtro HEPA H 14, grado di separazione > 99,995 % (DIN EN 1822) durata del filtro 500 h	•
Misure, peso	
Misure esterne H/L/P [mm]	1175/900/700
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	500/535/O=473 U=516*
Peso [kg]	177
Conformità alle norme	
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-40, EN 61326	•
Marchi di controllo e contrassegni	
VDE, VDE-EMC, CE 0297, IP 20	•

Elenco varianti

PG 8536

Apparecchio	Dotazione	Numero materiale
PG 8536 AE SST AD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, allacciamento acqua demineralizzata	7831630
PG 8536 AE SST ADP	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, pompa di alimentazione acqua demineralizzata*	9062910
PG 8536 AE SST AD OXI/ORTHO	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, allacciamento acqua demineralizzata, Oxivario/Orthovario	7831640
PG 8536 AE SST AD LFM	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, allacciamento acqua demineralizzata, modulo di misurazione della conducibilità	7831650
Altri componenti		
Modulo di misurazione della conducibilità (kit aggiuntivo), montaggio da parte dell'assistenza tecnica***		07514620
DOS S 20	Pompa di dosaggio per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica (per additivo per risciacquo finale acido/neutralizzante)***	07514600
DOS NA 120	Pompa di dosaggio (incl. dispositivo di controllo ad ultrasuoni) per disinfettanti neutri, alcalini, chimici, detersivo liquido, emulsionante)***	07514610
ML/2	Listello con magneti per il riconoscimento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore	05723270
AM 10	Modulo allacciamento con contatti a potenziale zero, kit di modifica	07321290
*** Prezzi esclusi costi di montaggio		

Componenti per apparecchi per lavaggio e disinfezione



Per PWD 8534



Da pagina 32

Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Da pagina 36

Per PG 8536



Da pagina 54

Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536

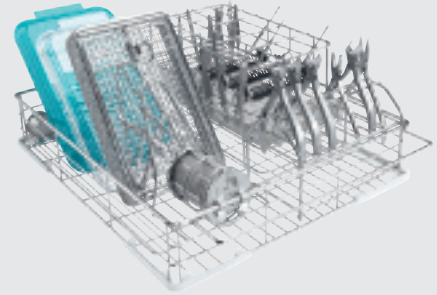


Da pagina 65

Esempi di carico PWD 8534

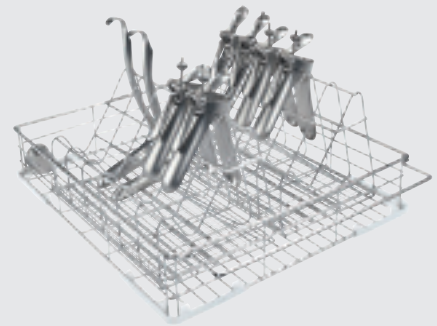
Podologia

Cesto APWD 060
con 1 E 473/2, E 521/2, E 802/1, 1 E 807, 1 E 197



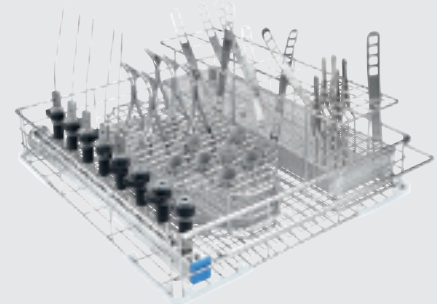
Ginecologia

Cesto APWD 060
con 2 E 416



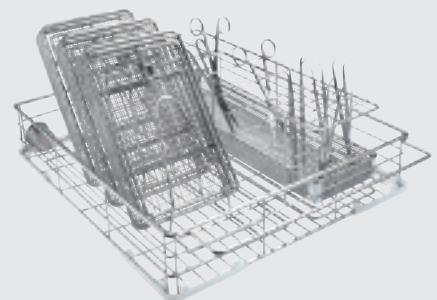
Otorinolaringoiatria

Cesto APWD 079
con 1 APWD 062, 1 E 803



Dermatologia

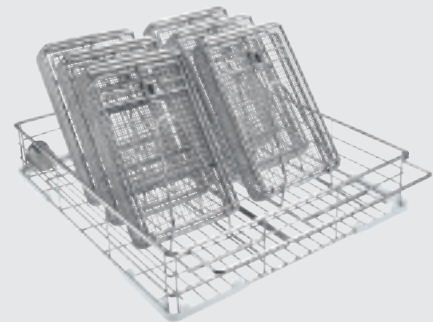
Cesto APWD 060
con 1 E 807, 3 E 197, 1 APWD 062



Esempi di carico PWD 8534

Ambulatori medici

Cesto APWD 060
con 2 E 807 e 6 E 197

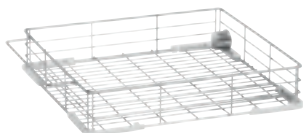


Panoramica dei componenti per PWD 8534 ed esempi di carico in base ai campi di impiego

	APWD 060	APWD 079	APWD 062	E 373	E 416	E 473/2	E 491	E 521/2	E 802/1	E 803	E 807	E 197
Podologia	1					1	1	1	1		1	1
Ginecologia	1				2							
Otorinolaringoiatria		1	1							1		
Dermatologia	1		1								1	3
Studi medici	1										2	6

Cesti e inserti

per PWD 8534



APWD 060 cesto base

- Per disporre diversi inserti e vaschette filtranti
- Misure di carico H 230, L 370, P 395 mm

Nota: nell'area dello sganciamento del cesto è disponibile una larghezza di soli 50 mm e una profondità di soli 370 mm.

- H 85, L 395, P 469 mm

Numero materiale 11017140



APWD 079 cesto iniettore

- Per disporre in modo ottimale strumenti cavi, inserti e vaschette filtranti
- Con 16 posti iniettori, di cui 8 accessoriati con boccola di lavaggio A 817 e 8 con vite cieca APLW 072
- Misure di carico H 230, L 320, P 395 mm
- H 85, L 395, P 469 mm

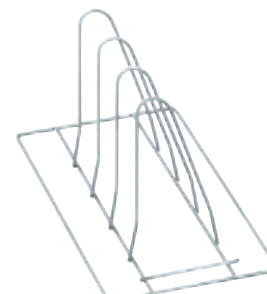
N. materiale 11587290



APWD 062 inserto

- Per disporre strumenti verticali
- Adatto ad es. per disporre lime, scalpelli e altri strumenti utilizzati dal podologo
- H 120, L 125, P 395 mm

N. materiale 11017160



E 807 inserto

- Per 3 bacinelle/bacinelle reniformi o vassoi per strumenti
- 4 supporti (3 scomparti) H 165, distanza 58 mm
- H 144, L 140, P 290 mm

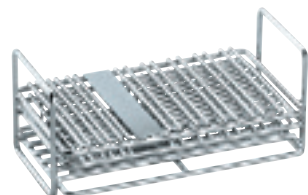
N. materiale 07984220



E 197 inserto

- Per disporre strumenti
- In rete metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 42, L 150, P 225 mm

N. materiale 07984090



E 491 inserto

- Inserto per strumenti rotanti di podologia
- Per 18 gambi, max. \varnothing 1,8 mm
- Per 30 gambi, max. \varnothing 2,8 mm
- H 53, L 70, P 120 mm

N. materiale 07600210



E 521/2 inserto

- Per disporre 7 pinze
- Dimensioni scomparti 21 x 80 mm
- H 135, L 100, P 189 mm

N. materiale 07476430



E 373 inserto

- Per la disposizione di strumenti ORL (ad es. imbuti auricolari)
- In rete metallica con le seguenti larghezze maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- 28 asticelle di sostegno verticali
- 2 maniglie orientabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

N. materiale 03809790

Inserti e altri componenti

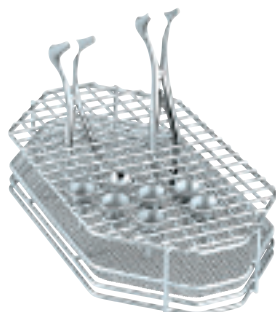
per PWD 8534



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno o due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- H 157, L 178, P 279 mm

N. materiale 03888650



E 803 inserto

- Per disporre specula auricolari e nasali
- 160 scomparti 13 x 13 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 165, P 317 mm

N. materiale 04637750



E 802/1 inserto

- Per disporre sonde, pinzette o supporti per scalpelli
- 3 supporti di plastica
- 8 scomparti di 30 x 28 mm circa di larghezza
- 8 scomparti 16 x 28 mm circa
- 15 scomparti 16 x 20 mm circa
- H 113, L 163, P 295 mm

N. materiale 07984170



E 473/2 inserto

- Bacinella con coperchio per minuteria
- Da appendere nelle vaschette filtranti
- H 88, L 66, P 66 mm

N. materiale 10623720



E 448 tubo in silicone

- Per il lavaggio ottimale di vari strumenti.
- Adattatore Luer-Lock, maschio
- Lunghezza 300 mm, Ø 10 mm
- Ugelli di lavaggio, filettatura 8 x 1 mm

N. materiale 04203880



E 980 adattatore

- Per il supporto ottimale di strumenti cavi lunghi.
- Consente il supporto di strumenti cavi lunghi
- Fissaggio con vite possibile di diversi ugelli o adattatori Luer-Lock

N. materiale 07025360

Sistema innovativo dei supporti di carico per gli apparecchi da sottopiano PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Per il trattamento sicuro e che preservi il valore di dispositivi medici, Miele Professional offre un'ampia gamma di supporti di carico composta da cesti superiori e inferiori, carrelli di carico e inserti per vari tipi di strumenti. Il sistema dei supporti di carico è stato completamente rielaborato con l'introduzione degli apparecchi per lavaggio e disinfezione della serie PG 85.

Maggiore efficienza

I nuovi supporti di carico sfruttano meglio il volume della vasca di lavaggio, in modo tale che in ogni ciclo sia possibile trattare più strumenti del carico. Un altro vantaggio è rappresentato dal circuito dell'acqua e dell'aria completamente riprogettato: liquido di risciacquo e aria di asciugatura vengono convogliati verso i bracci irroratori e gli iniettori attraverso condutture corte e con la minima perdita di pressione, aumentandone così l'efficacia. Anche la chiusura automatica delle valvole di accoppiamento, in caso di inutilizzo, contribuisce a ottimizzare la pressione.

Esempi di dotazione per applicazioni mediche/raccomandato per apparecchi per lavaggio e disinfezione	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Esempio di dotazione 8 vaschette filtranti 1 carrello A 208 con 8 vaschette filtranti E 142	•	•	•
Esempio di dotazione strumenti per chirurgia mininvasiva 1 carrello A 203	–	•	•
Esempio di dotazione strumenti per chirurgia mininvasiva e vaschette filtranti 1 cestello superiore A 104, 1 cesto inferiore A 151	–	•	•
Esempio di dotazione anestesia 1 carrello A 201	–	•	•
Esempio di dotazione oftalmologia 1 carrello A 207, 8 tray per oftalmologia A 314, 8 vaschette filtranti E 197	•	•	•
Esempio di dotazione zoccoli OP 1 cestello superiore A 103 con inserto A 308, 1 cesto inferiore A 151 con inserto A 307	•	–	–
Esempio di dotazione per ginecologia 1 cestello superiore A 102, 1 cesto inferiore A 151, 7 E 416, 1 E 378	•	•	•

Esempio di dotazione 8 vaschette filtranti

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Carrello A 208

- Capacità aumentata: trattamento contemporaneo di 8 vaschette filtranti DIN in 4 ripiani
- 4 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi
- Il ripiano estraibile aumenta, se necessario, l'altezza di carico del secondo ripiano dal basso, ad es. per le bacinelle reniformi
- Misure di carico dal basso:
 - Ripiano 1: H 60, L 516, P 490 mm (con telaio di supporto)
 - Ripiano 1: H 100, L 490, P 490 mm (senza telaio di supporto)
 - Ripiano 2: H 55, L 510, P 500 mm
 - Ripiano 2: H 200, L 510, P 470 mm (senza ripiano 3)
 - Ripiano 3: H 130, L 404, P 470 mm
 - Ripiano 4: H 75, L 510, P 500 mm
- H 455, L 530, P 542 mm

N. materiale 10616030

E 142 inserto

- Vaschetta filtrante DIN
- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio 5 mm
- Due maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. materiale 03830300

Esempio di dotazione – chirurgia mininvasiva

per PG 8592, PG 8582 CD



Carrello A 203

- Per strumenti per chirurgia mininvasiva
- Carico su 2 ripiani
- Possibilità di disporre:
 - E 451 vaschetta filtrante per minuteria
 - E 457 inserto per strumenti per chirurgia mininvasiva scomponibili
 - E 460 inserto per ottiche rigide
 - E 473/2 bacinella per minuteria
- H 520, L 529, P 542 mm

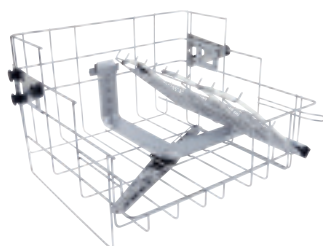
N. materiale 09862450

Dotazione

- 3 E 336 boccola di lavaggio, 121 mm
- 2 E 362 vite cieca
- 15 E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti per chirurgia mininvasiva Ø 4–8 mm
- 5 E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti per chirurgia mininvasiva Ø 8–12 mm
- 1 E 445 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1 E 446 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3 E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6 E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock, maschio
- 5 E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1 E 451 inserto 1/6 vaschetta filtrante con coperchio
- 3 E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6 E 454 ugello iniettore per cannula trocar 10–15 mm
- 4 E 456 molle di apertura per strumenti per chirurgia mininvasiva come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3 E 464 supporto per ugello iniettore E 454

Esempio di dotazione chirurgia mininvasiva e vaschette filtranti

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 104 cestello superiore

- Per gli ambulatori con pochi strumenti cavi
- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva, di artroscopia, urologia
- Lato sinistro per disporre gli inserti (misure max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Lato destro per disporre 11 strumenti cavi (lunghezza max. degli strumenti adattati: 430 mm)
- Quattro ulteriori punti di allacciamento Luer-Lock per altri strumenti cavi
- Con braccio irroratore: è possibile disporre le vaschette filtranti sul Lafette inferiore
- H 332, L 528, P 526 mm

N. materiale 09862380



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le vaschette filtranti DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm

N. materiale 09862410



E 142 inserto

- Vaschetta filtrante DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. materiale 03830300



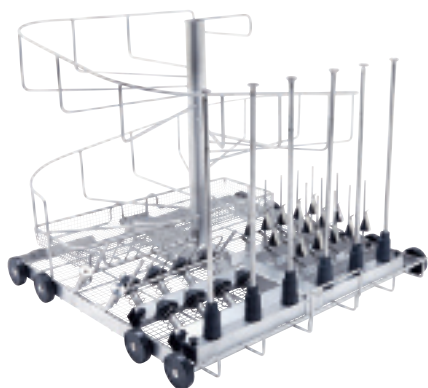
E 379 inserto

- Acciaio inossidabile
- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie per cesto superiore e inferiore
- H 80/110, L 180, P 445 mm

N. materiale 03203500

Esempio di dotazione anestesia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Carrello A 201

- Per set AN
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lunghezza max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- 15 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- H 434, L 531, P 546 mm

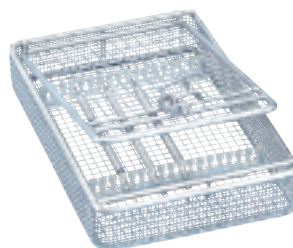
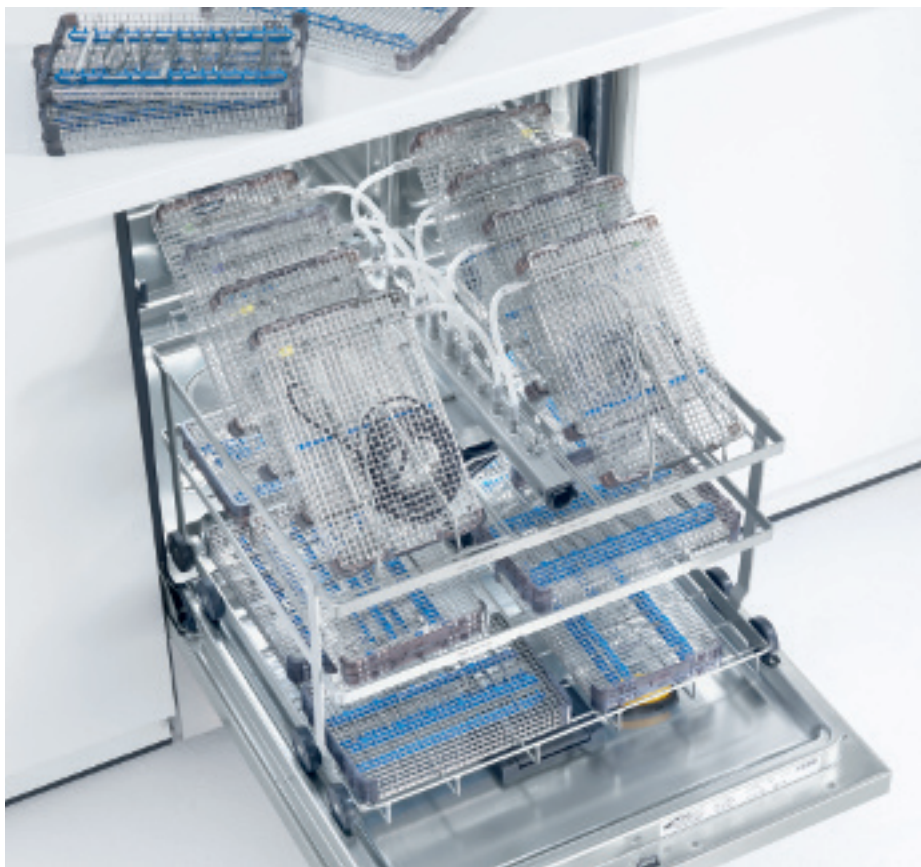
N. materiale 09862430

Dotazione

- 1 E 430 vaschetta filtrante
- 1 E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2 E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1 E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6 E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1 E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 15 E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

Esempio di dotazione oftalmologia e componenti opzionali

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Carrello A 207

- Trattamento efficace degli strumenti di oftalmologia abbinato a: carico rapido e portata maggiore
- Ripiano superiore: fino a 8 tray per disporre strumenti cavi, connesso ad allacciamenti Luer-Lock
- Ripiani inferiori: 8 tray orizzontali (quattro per ripiano) per ulteriori strumenti oftalmologici
- A 800, tubo filtro riutilizzabile e A 804, spazzola per la pulizia, in dotazione
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 95, L 494, P 500
Ripiano 2: H 60, L 508, P 455
- H 438, L 530, P 542 mm

N. materiale 10632400

A 314 tray per strumenti oftalmologici

- per disporre set di oftalmologia
- comprende un listello di lavaggio per l'allacciamento dei strumenti comuni di oftalmologia
- particolarmente indicato per carrelli A 207
- H 47, L 151, P 225 mm

N. materiale 10979670

E 197 inserto

- Per disporre strumenti
- In rete metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 42, L 150, P 225 mm

N. materiale 07984090

Esempio di dotazione zoccoli OP

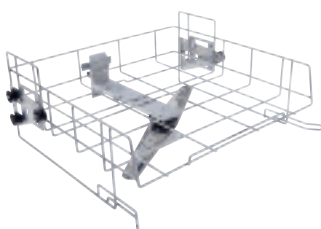
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 310 inserto

- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Utilizzabili nei cesti superiori A 101 e A 102
- H 90, L 405, P 435 mm

N. materiale 10632610



A 101 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Altezza carico 160 mm +/- 30 mm, larghezza 475 mm, profondità 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

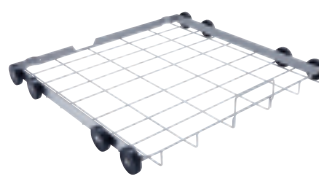
N. materiale 09862340



A 308 inserto

- Per disporre fino a 34 solette di zoccoli OP
- Da utilizzare nel cesto superiore o inferiore Lafette
- H 71, L 475, P 445 mm

N. materiale 09862600



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le vaschette filtranti DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm

N. materiale 09862410



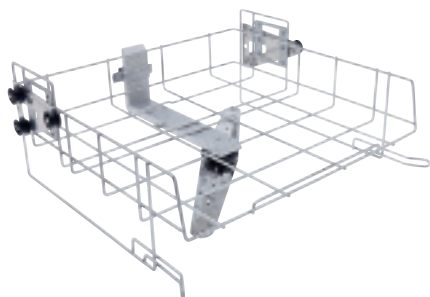
A 307 inserto

- Per disporre 20 zoccoli OP (supporto lungo 265 mm)
- Da utilizzare nel cesto inferiore Lafette
- Trattamento di zoccoli fino al numero 48
- H 279, L 475, P 380 mm

N. materiale 09862590

Esempio di dotazione per ginecologia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 102 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Altezza carico 205 mm +/- 30 mm
- larghezza 475 mm, profondità 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

N. materiale 09862360



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno e due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- Per cesto superiore e inferiore (cestello superiore da caricare solo con specula a un componente)
- H 157, L 178, P 279 mm

N. materiale 03888650



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le vaschette filtranti DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm

N. materiale 09862410

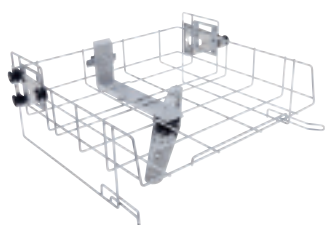


E 379 inserto

- Acciaio inossidabile
- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie per cesto superiore e inferiore
- H 80/110, L 180, P 445 mm

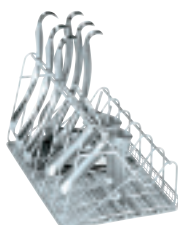
N. materiale 03203500

Pacchetto ginecologia



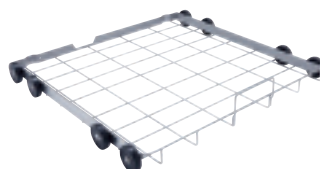
A 102 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Altezza carico 205 mm +/- 30 mm, larghezza 475 mm, profondità 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno e due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 157, L 178, P 279 mm



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le vaschette filtranti DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490 mm, profondità 435 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 o A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm



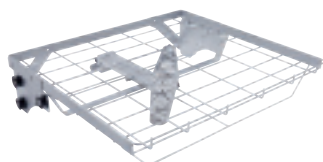
E 379 inserto

- Per disporre vari utensili
- in acciaio inossidabile, H 80/110, L 180, P 445 mm
- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm, telaio perimetrale 5 mm
- 2 maniglie per cesto superiore e inferiore



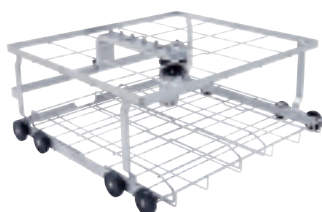
Componente	Descrizione	Numero materiale
A 102	Cestello superiore	09862360
A 151	Cesto inferiore	09862410
E 416	Inserto	03888650
E 379	Inserto	03203500

Pacchetto chirurgia



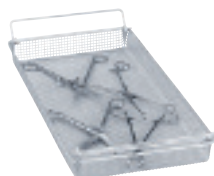
A 103 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Alt. carico 95 mm, largh. carico 505 mm, prof. carico 480 mm
- Braccio irroratore integrato
- Particolarmente adatto al trattamento di vaschette filtranti DIN e altre applicazioni con altezza ridotta degli oggetti in combinazione con il carrello A 202
- H 133, L 528, P 528 mm



Carrello A 202

- Per 4 vaschette filtranti DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico dal basso:
ripiano 1: con telaio di supporto H 95, L 516, P 498 mm, senza telaio di supporto H 135, L 490, P 498 mm, ripiano 2: H 135, L 516, P 498 mm
- Telaio di supporto per vaschette filtranti DIN (estraibile per trattare oggetti più alti, come ad es. bacinelle reniformi)
- 6 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi mediante collegamento Luer-Lock (di serie chiuso con sei tappi a vite E 362)
- Altezza di carico senza un cestello superiore 300 mm
- Altezza di carico con un cestello superiore 135 mm
- H 223, L 529, P 542 mm



E 142 inserto

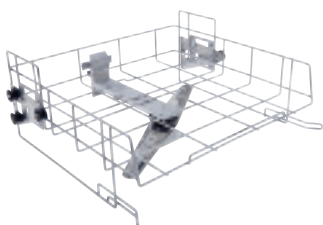
- Vaschetta filtrante DIN
- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- Due maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm



Componente	Descrizione	Numero materiale
A 103	Cestello superiore	09862370
A 202	Carrello	09862440
E 142	Inserto	03830300

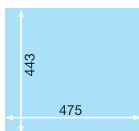
Cesti superiori e inferiori

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

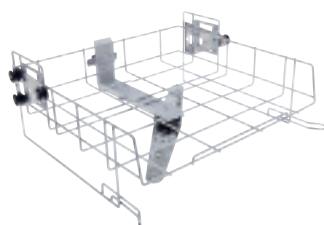


A 101 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Alt. carico 160 +/- 30 mm, largh. carico 475 mm, prof. carico 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

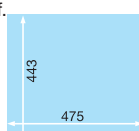


N. materiale 09862340

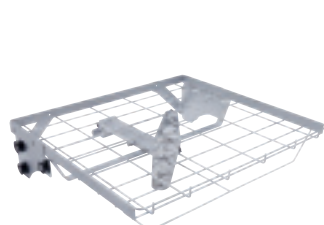


A 102 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Alt. carico 205 +/- 30 mm, largh. carico 475 mm, prof. carico 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

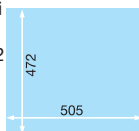


N. materiale 09862360

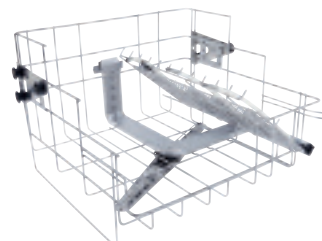


A 103 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Alt. carico 95 mm, largh. carico 505 mm, prof. carico 472 mm
- Braccio irroratore integrato
- Particolarmente adatto al trattamento di vaschette filtranti DIN e altre applicazioni con altezza ridotta degli oggetti in combinazione con il carrello A 202
- H 133, L 528, P 528 mm

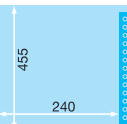


N. materiale 09862370

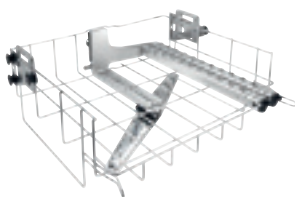


A 104 cestello superiore

- Per gli ambulatori con pochi strumenti cavi
- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva, di artroscopia, urologia
- Lato sinistro per disporre gli inserti (misure max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Lato destro per disporre 11 strumenti cavi (lunghezza max. degli strumenti adattati: 430 mm)
- Quattro ulteriori punti di allacciamento Luer-Lock per altri strumenti cavi
- Con braccio irroratore: è possibile disporre le vaschette filtranti sul Lafette inferiore
- H 332, L 528, P 526 mm
- Anche in dotazione:
 - 2 allacciamenti E 44E
 - 2 boccole E 442
 - 1 ugello di lavaggio E 44E
 - 1 ugello di lavaggio E 44E
 - 1 ugello di lavaggio E 44E



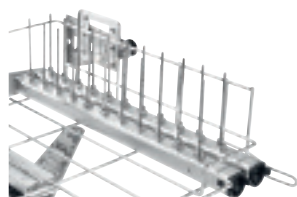
N. materiale 09862380



A 105/1 cestello superiore

- Lato sinistro per disporre gli inserti
- Lato destro con 22 posti per iniettori, ad es. per boccola di lavaggio A 817 (non in dotazione)
- Regolabile in altezza
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli a iniezione (non in dotazione)
- Braccio irroratore integrato
- Set di chiavi A 838 in dotazione
- Misure di carico H 225 +/- 30, L 360, P 445 mm (sul lato sinistro è disponibile una larghezza di 215 mm e una profondità di 460 mm)
- H 202, L 528, P 526 mm

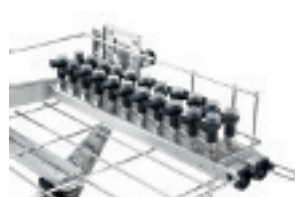
N. materiale 1077260



A 836 set ugelli Dental

- Per il carico del cestello superiore A 105/1 e il trattamento degli strumenti cavi
- Contiene 22 ugelli iniettori A 833

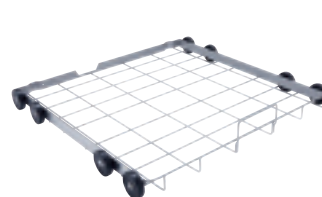
N. materiale 11054660



A 837 set ugelli ORL

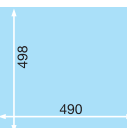
- Per il carico del cestello superiore A 105/1 e il trattamento degli strumenti cavi
- Contiene 22 boccole di lavaggio A 817

N. materiale 11054690



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le vaschette filtranti DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490 mm, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 o A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm



N. materiale 09862410

Carrelli di carico

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



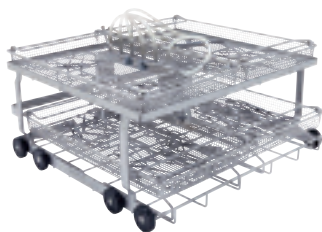
Carrello A 201

- Per set AN
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lunghezza max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- 15 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- H 434, L 529, P 546 mm

Dotazione:

- 1 E 430 vaschetta filtrante
- 1 E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2 E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1 E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6 E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1 E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 15 E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

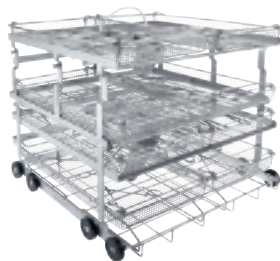
N. materiale 09862430



Carrello A 202

- Per 4 vaschette filtranti DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico dal basso:
ripiano 1: con telaio di supporto H 95, L 516, P 498 mm, senza telaio di supporto H 135, L 490, P 498 mm, ripiano 2: H 135, L 516, P 498 mm
- Telaio di supporto per vaschette filtranti DIN (estraibile per trattare oggetti più alti, come ad es. bacinelle reniformi)
- 6 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi mediante collegamento Luer-Lock (di serie chiuso con sei tappi a vite E 362)
- H 223, L 529, P 542 mm

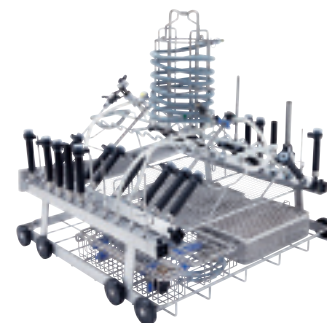
N. materiale 09862440



Carrello A 208

- Capacità aumentata: trattamento contemporaneo di 8 vaschette filtranti DIN in 4 ripiani
- 4 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi
- Il ripiano estraibile aumenta, se necessario, l'altezza di carico del secondo ripiano dal basso, ad es. per le bacinelle reniformi
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 60, L 516, P 490 mm (con telaio di supporto)
Ripiano 1: H 100, L 490, P 490 mm (senza telaio di supporto)
Ripiano 2: H 55, L 510, P 500 mm
Ripiano 2: H 200, L 510, P 470 mm (senza ripiano 3)
Ripiano 3: H 130, L 404, P 470 mm
Ripiano 4: H 75, L 510, P 500 mm
- H 455, L 530, P 542 mm

N. materiale 10616030



Carrello A 203

- Per strumenti per chirurgia mininvasiva
- Carico su 2 ripiani
- Possibilità di disporre:
E 451 vaschetta filtrante per minuteria
E 457 inserto per strumenti per chirurgia mininvasiva scomponibili
E 460 inserto per ottiche rigide
E 473/2 bacinella per minuteria
E 444 tamburo per cavi per la trasmissione di luce fredda e tubi di aspirazione
- H 520, L 529, P 542 mm

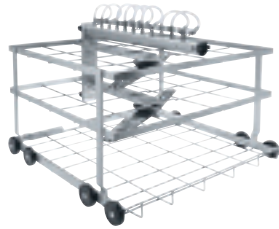
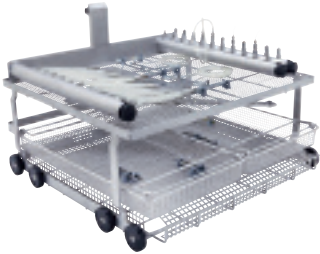
Dotazione:

- 3 E 336 boccola di lavaggio 121 mm
- 2 E 362 vite cieca
- 15 E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti per chirurgia mininvasiva Ø 4-8 mm
- 5 E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti per chirurgia mininvasiva Ø 8-12 mm
- 1 E 445 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1 E 446 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3 E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6 E 448 tubo in silicone lungo, 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock, maschio
- 5 E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1 E 451 inserto 1/6 vaschetta filtrante con coperchio
- 3 E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6 E 454 ugello iniettore per cannula trocar 10-15 mm
- 4 E 456 molle di apertura per strumenti per chirurgia mininvasiva come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3 E 464 supporto per ugello iniettore E 454

N. materiale 09862450

Carrelli e moduli di carico

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



Carrello A 204

- Per microstrumenti (oftalmici da sala operatoria)
- Braccio irroratore integrato
- Carico su 2 ripiani:
Ripiano 1: per disporre gli inserti (ad es. E 441/1 o E 142)
Ripiano 2, lato destro: 22 allacciamenti per strumenti cavi (10 adattatori Luer-Lock, maschio, 10 adattatori Luer-Lock, femmina)
Ripiano 2, lato sinistro: 11 adattatori Luer-Lock, maschio, con tubo disposto orizzontalmente
possibilità di alloggiamento per tubo filtro A 800 in tutti e tre i listelli a iniezione
- H 365, L 529, P 542 mm

In dotazione:

- 1 confezione E 476 (50 pezzi)
- 1 confezione E 477 (20 pezzi)
- 6 E 790 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- 5 E 791 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio
- 11 tubi in silicone con adattatore Luer-Lock maschio per adattatore Luer-Lock femmina, lunghezza 160 mm

N. materiale 09862460

Carrello A 207

- Ripiano superiore: fino a 8 tray per disporre strumenti cavi, connesso ad allacciamenti Luer-Lock
- Ripiani inferiori: 8 tray orizzontali (quattro per ripiano) per ulteriori strumenti oftalmologici

Misure di carico dal basso:

- Ripiano 1 =
H 95,
L 494,
P 500

- Ripiano 2: H 60,
L 508, P 455 (al centro nella guida acqua un po' meno di 10 mm)

- Ripiano 3: H 220, L 225 (a destra con lamiera di supporto per allacciamenti Luer-Lock), 235 (a sinistra), P 455 (al centro nella guida acqua 445 mm)

Dimensioni esterne:

- H 438, L 530, P 542

Dotazione:

- 8 tubi in silicone con adattatore Luer-Lock maschio per Luer-Lock femmina, lunghezza 160 mm
- 2 A 311, inserto con 4 scomparti per vaschette filtranti o tray, distanza 50 mm, altezza 142 mm, larghezza 197 mm, profondità 436 mm
- 3 E 362, vite cieca
- A 800, tubo filtro riutilizzabile con una separazione $\geq 0,07$ mm, lunghezza 405 mm, diametro 22,5 mm
- A 804 spazzola per la pulizia

N. materiale 10632400

A 314 tray per strumenti oftalmologici

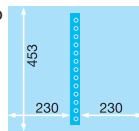
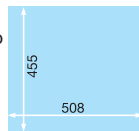
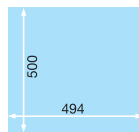
- per disporre set di oftalmologia
- comprende un listello di lavaggio per l'allacciamento dei strumenti comuni di oftalmologia
- particolarmente indicato per carrelli A 207
- H 47, L 151, P 225 mm

N. materiale 10979670

A 315 modulo

- con 22 posti per iniettori supplementari, ad es. per boccola di lavaggio A 817 (non in dotazione)
- Utilizzabile nel cesto inferiore A 151, possibile utilizzo in contemporanea nel cestello superiore
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli iniettori (non in dotazione)
- Asciugatura interna attiva
- Misure di carico con utilizzo nel cesto inferiore A 151 e utilizzo contemporaneo del cestello superiore A 105/1 H 200 +/- 30, L 383, P 479 mm
- Altezza di carico listello iniettore per l'utilizzo del cestello superiore A 105/1 160 mm +/- 30 mm
- Kit accessori: A 838 kit chiave [numero]: 1
- H 145 mm, L 492 mm, P 542 mm

N. materiale 11055980



Inserti e filtri

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



A 307 inserto

- Per disporre 20 zoccoli OP
- Supporto lungo 265 mm
- Da utilizzare nel cesto inferiore Lafette A 151
- Trattamento di zoccoli OP fino al numero 48, possibilità di impiego contemporaneo di A 101 fino al numero 42
- H 279, L 475, P 380 mm

N. materiale 09862590



A 308 inserto

- Per disporre fino a 34 solette di zoccoli OP
- Da utilizzare nel cestello superiore o inferiore Lafette
- H 71, L 475, P 445 mm

N. materiale 09862600



A 310 inserto

- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Utilizzabili nei cesti superiori A 101 e A 102
- H 90, L 405, P 435 mm

N. materiale 10632610



A 800 tubo filtro

- Filtro intrecciato in acciaio inossidabile polymesh per carrello
- Larghezza maglie 63 µm
- Ritrattabile con spazzola per la pulizia A 804
- P 405 mm, Ø 22,5 mm

N. materiale 09960680



A 804 spazzola per la pulizia

- Per la pulizia del tubo filtro A 800
- Guarnizione a spirale
- Materiale fibra: poliammide
- P 500 mm, spazzola: P 100 mm, Ø 20 mm

N. materiale 09960720

Sistemi di trattamento finale

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



PG 8595 Aqua Purificator

- Armadio per riporre due cartucce di demineralizzazione VE P 2000/VE P 2800
- Compatibile con PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD
- Qualità raccomandata per il risciacquo finale <math>< 15 \mu\text{S}/\text{cm}</math>
- H 835 (820), L 300, P 600 mm
- Apparecchio da posizionamento libero, incassabile sottopiano
- Rivestimento esterno a scelta, in acciaio inossidabile (AE) o bianco (AW)
- Alla consegna: armadio vuoto; la dotazione necessaria (ad es. cartucce di demineralizzazione e modulo di misurazione di conducibilità) da ordinare separatamente

PG8595 AW Aqua Purificator
N. materiale 10087310

PG8595 AE Aqua Purificator
N. materiale 10087320

CM/1 ConductivityMeter

- Modulo di misurazione della conducibilità per cartucce di demineralizzazione dell'acqua VE P 2000 e VE P 2800
- Display a una riga
- 10 punti di azionamento nell'area di misurazione 0–199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, punti di azionamento 1/3/5/10/15/20/50/75/100/199, 9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Segnalazione ottica e acustica per la sostituzione della cartuccia
- Segnalazione guasti ottica e acustica
- Supporto a parete
- Allacciamento a LED esterni (opzionale)
- Calibratura manuale in loco
- H 110, L 125, P 52 mm
- Ingresso: 110–240 V, 50/60 Hz, 85 mA;
uscita: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
- Dotazione: cellula di misurazione con display LED e cavo di alimentazione (lunghezza 1,0 m),
1 tubo pressione 3/4" (lunghezza 1,94 m),
1 tubo 3/4" (lunghezza 1,5 m)

N. materiale 10889920

SK attacchi rapidi per cartucce di demineralizzazione

- Kit di modifica per la sostituzione rapida delle cartucce composto da:
- 2 VA attacco a innesto VA 3/4"/SK, da avvitare direttamente alla cartuccia
- 2 attacchi rapidi con nipplo doppio da 3/4", incluse guarnizioni per kit di tubi in dotazione

N. materiale 09782600

UfZ kit di modifica per la seconda cartuccia

- Se si usano due cartucce, è possibile avvitare questi due attacchi a innesto VA 3/4" alla seconda cartuccia. In tal modo si evita lo smontaggio dell'attacco a innesto della prima cartuccia

N. materiale 10020100

Sistemi di trattamento finale

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



VE P 2800 cartuccia di demineralizzazione, piena

- Cartuccia in acciaio inossidabile resistente alla pressione
- Portata max. 800 l/h
- Stato di usura misurabile con modulo di misurazione della conducibilità
- Compl. di valvola di sfianto e sovrappressione
- Tenuta di pressione 0,5–10 bar
- Contenuto: 19 litri di miscela omogenea di resine rigenerabili
- Allacciamento 3/4"
- Involucro in acciaio inossidabile, antiruggine
- Misure: Ø 230 mm, H 570 mm +/- raggio di curvatura del raccordo tubo flessibile (possibile posizionamento PG 8595/PG 8596)

N. materiale 09782560

Portata in litri tra due rigenerazioni						
°d GSG	5	10	15	20	25	30
µS/cm	150	300	450	600	750	900
VE P 2800	5'600	2'800	1'850	1'400	1'120	930

1°d GSG ha una conducibilità di circa 30 µS/cm.
(Tutti i valori sono da considerare indicativi)

Componenti per il dosaggio delle sostanze chimiche

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



PG 8596 armadio di dosaggio

Armadio per riporre prodotti chimici e moduli di dosaggio

- H 835 (820), L 300, P 600 mm
- Compatibile con PG 8582, PG 8592
- Posizionamento libero, incassabile sottopiano
- Armadio con sportello amovibile
- Rivestimento esterno a scelta, in acciaio inossidabile o bianco
- Misure interne: H 690/380/285 mm (cassetto superiore smontato/ cassetto inferiore/superiore), L 250 mm, P 555/425 mm (senza/ con vaschetta raccogli gocce e moduli di dosaggio)

Suddiviso in due ripiani: cassette estraibili, su guide telescopiche con vaschetta raccogli gocce per disporre i contenitori con i prodotti chimici

Dimensioni della tanica

(lunghezza x L x H)

Complessivamente è possibile riporre 6 taniche da 5 l

(L 245 x L 145 x H 225 mm*). Il cassetto inferiore offre inoltre la possibilità di riporre taniche più grandi:

2 da 10 l: 140 x 193 x 307 mm

2 da 10 l: 223 x 203 x 321 mm

2 da 10 l: 229 x 193 x 323 mm

2 da 10 l: 194 x 204 x 353 mm

1 da 20 l: 289 x 233 x 396 mm

1 da 25 l: 288 x 234 x 456 mm

* Possibile solo con modulo di dosaggio DOS K 85/1 flex con tubicino di aspirazione.

PG 8596 AW, n. mat. 10087330

PG 8596 AE, n. mat. 10087340



DOS K 85/1 flex modulo di dosaggio

- Per prodotti liquidi come detersivi alcalini, disinfettanti chimici, neutralizzanti
- Pompa di dosaggio peristaltica regolabile tramite i comandi elettronici della macchina
- Funzione integrata di controllo del dosaggio per la massima sicurezza del processo, conforme alla norma EN ISO 15883
- Tubicino di aspirazione corto (217 mm) per taniche di 5 l con meccanismo di controllo di riempimento della tanica
- Lunghezza cavo alimentazione: 3,00 m
- Lunghezza tubo di aspirazione: 1,80 m
- Versione successiva per DOS K85/1

N. materiale 11498920



DOS K 85 flex modulo di dosaggio

- Come DOS K 85/1 flex
- Ma con tubicino di aspirazione lungo per taniche da 5 e 10 l (352 mm)
- Opzione: tubicino di aspirazione lungo per contenitori da 20–30 litri (467 mm), e relativo cappuccio disponibile presso l'assistenza tecnica (n. mat. 11033480 e 11033560)
- Versione successiva per DOS K85

N. materiale 11498880

Basi e kit di modifica

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



UG 30-60/60-85 sottopiano

- Utilizzabile per PG 8582 e PG 8592
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile all'apparecchio
- H 300, L 600, P 600 mm

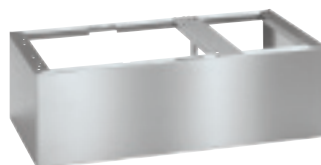
N. materiale 10087350



UG 30-90/60-85 sottopiano

- Utilizzabile per PG 8582 e PG 8592 insieme a PG 8595 o PG 8596 (possibile posizionamento su entrambi i lati PG 8595/PG 8596)
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile all'apparecchio
- H 300, L 900, P 600 mm

N. materiale 10087360



UG 30-90/70-85 sottopiano

- Utilizzabile per PG 8582 CD
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile all'apparecchio
- H 300, L 900, P 700 mm

N. materiale 10210600



UG 70-60/80 base con sportello

- Utilizzabile per PG 8582/PG 8592
- chiuso, avvitabile all'apparecchio, sportello richiudibile
- Acciaio inossidabile
- H 700, L 600, P 550 mm

Possibilità di carico

- 2 moduli di dosaggio (DOS G 80 flex, DOS K 85 flex)
- 2 taniche per detersivi liquidi fino 10 l
- 2 cartucce di demineralizzazione parziale o totale (VE P 2800/TE P 2800)
- 1 modulo di valori di conducibilità o un flussometro (CM/1 o FM)

N. materiale 10031420



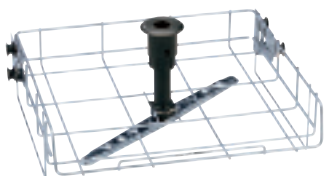
BBF-80

- Fissaggio a pavimento per tutte le basi con piedini, ad es. UG 70-60/80

N. materiale 09715690

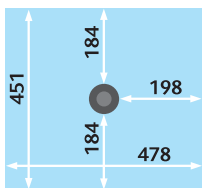
Cesti superiori e inferiori

per PG 8536

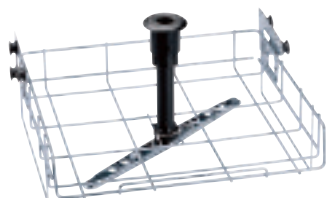


O 188/2 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Altezza di carico: 165 mm +/- 20 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 215, L 531, P 475 mm

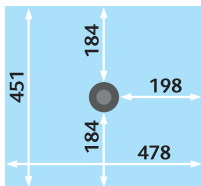


N. materiale 07333030



O 190/2 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Altezza di carico: 215 mm +/- 20 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 265, L 531, P 475 mm
- Dosaggio in polvere non consentito

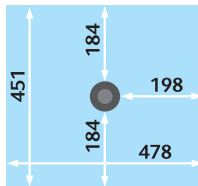


N. materiale 07333050

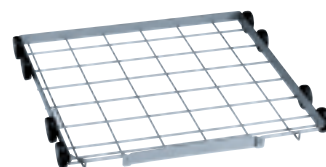


O 191/2 cestello superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre una vaschetta filtrante (E 142)
- Altezza di carico: 115 mm +/- 20 mm
- Larghezza di carico 475 mm
- Profondità di carico 450 mm
- Braccio irroratore integrato sopra il cesto
- H 180 +/- 20 mm, L 531, P 475 mm



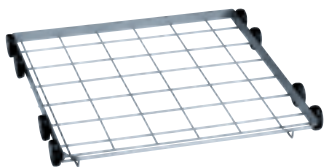
N. materiale 7333060



U 874/1 cesto inferiore

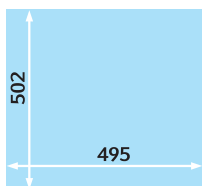
- Per disporre gli inserti
- Altezza di carico in combinazione con cestello superiore: O 176 mm ca. 110 mm
- O 177/1 ca. 220 mm - 20/-40 mm
- O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
- O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
- O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
- O 191/1 ca. 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 50, L 534, P 515 mm

N. materiale 06442940



U 874/2 cesto inferiore

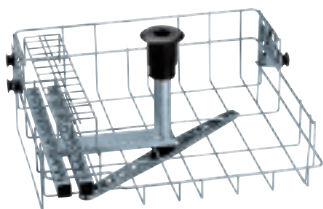
- Come U 874/1
- Per disporre le vaschette filtranti DIN disponibili sul mercato (ad es. Aesculap) e gli inserti Miele
- Senza dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2



N. materiale 06756110

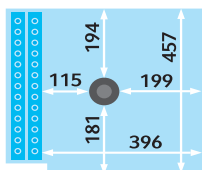
Cesti superiori/iniettori, carrelli per vaschette filtranti

per PG 8536

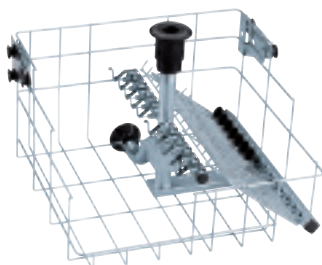


O 177/1 cestello superiore

- Braccio irroratore integrato
- Lato destro per disporre gli inserti
- Lato sinistro con 26 supporti in silicone: 26 ugelli Ø 4 mm, L 30 mm, 7 imbuto forniti a parte, con griglia di sostegno regolabile in altezza
- Altezza di carico: 230/205 mm
- Regolabile in altezza + 20/+ 40 mm
- H 263, L 498, P 455 mm



N. materiale 05913050

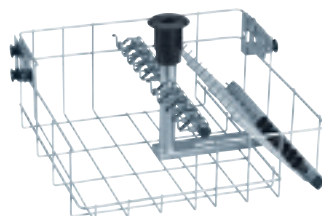


O 176 cestello superiore

- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva, artroscopia, urologia
- Lato sinistro libero per la disposizione di inserti, altezza di carico 360 mm, 10 ugelli iniettori
- Lato destro per la disposizione di strumenti cavi, lunghezza max. 500, 14 ugelli iniettori/imbuti
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda

Dosaggio in polvere non consentito

N. materiale 03807420

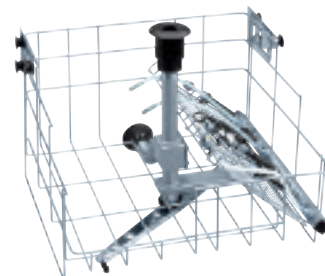


O 183 cestello superiore

- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva, artroscopia, urologia
- Lato sinistro libero per la disposizione di inserti, altezza di carico 285 +/- 20 mm, 10 ugelli iniettori
- Lato destro per la disposizione di strumenti cavi, lunghezza max. 370 +/- 30 mm, 14 ugelli iniettori/imbuti

Dosaggio in polvere non consentito

N. materiale 03807470



O 176/1 cestello superiore

- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva, artroscopia, urologia
- 10 disposizioni possibili
- Braccio irroratore magnetico integrato
- Nota: magneti per l'utilizzo del rilevamento a sensori della PG 8536
- Lato sinistro libero per la disposizione di inserti
- Lato destro per la disposizione di strumenti cavi, lunghezza max. 500 mm
- Altezza di carico: 360 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dosaggio in polvere non consentito

Dotazione

- 2 ugelli nebulizzatori Ø 2,5 mm
- 4 ugelli nebulizzatori Ø 4 mm
- 4 imbuto
- 2 E 442 boccola di lavaggio
- 2 E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 1 E 452 ugello iniettore
- 1 E 453 ugello iniettore
- 1 E 454 ugello iniettore

N. materiale 07333070



E 327/1 carrello

- Per 4 vaschette filtranti DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 112, L 520, P 510 mm
Ripiano 2: H 105, L 512, P 480 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- Capacità di carico strumentario da 40 kg

N. materiale 7333100



E 439/3 carrello

- Per 7 vaschette filtranti DIN in 3 o 4 ripiani
- 2 bracci irroratori integrati
- 2° ripiano estraibile dal basso
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 70, L 488, P 499 mm
(senza ripiano 2: H 155 mm)
Ripiano 2: H 70, L 509, P 510 mm
Ripiano 3: H 90, L 520, P 470 mm
Ripiano 4: H 90, L 490, P 460 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- Capacità di carico strumentario da 70 kg

N. materiale 07333110

Carrello a iniezione per strumenti anestetici

per PG 8536



E 435/3 carrello

- Per ca. 2 set AN
- 6 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lunghezza max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Supporto per listello con magneti ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore
- H 507, L 535, P 515 mm

Compreso nella dotazione:

- 1 E 430/1 vaschetta filtrante
- 1 E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto ecc.

N. materiale 06641190



E 461/2 carrello

- Per 12 tubi di respirazione fino a 1,5 m di lunghezza, disposizione su spirale
- 1 E 432 supporto per 4 tubi di respirazione ciascuno
- 3 E 433 supporto per tubicini in silicone Z4, forniti
- 1 E 434 supporto per 4 tubi di respirazione per bambini, forniti
- 1 E 430/1 vaschetta filtrante
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. materiale 06641180



E 436/3 carrello

- Per circa 3 set AN
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lunghezza max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 507, L 535, P 515 mm

Compreso nella dotazione:

- 1 E 430 vaschetta filtrante
- 1 E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2 E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1 E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6 E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1 E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 10 E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

N. materiale 06439240



E 381 carrello a iniezione

- Per materiale da intubazione
- 20 ugelli 4,0 x 30 mm con molle di serraggio
- 5 ugelli 2,5 x 30 mm (forniti a parte)
- 6 E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8,0 x 333 mm
- 2 E 431 ugello iniettore per soffietto, 8,0 x 193 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. materiale 03809890



E 367 carrello a iniezione

- Per materiale da intubazione
- 20 ugelli 2,5 x 30 mm
- 20 ugelli 4,0 x 30 mm
- 40 molle di aggancio per ugelli
- 1 E 378 inserto 1/1 cesto H 80 + 30, L 460, P 460 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. materiale 03809710

Carrelli di carico e inserti per strumenti di anestesia

per PG 8536



U 167 cesto inferiore

- Per disporre 4 contenitori calce sodata e 9 recipienti di secrezione, nonché diversi utensili AN
- 20 supporti, 200 mm, distanza di 95 mm circa
- Rivestito in Rilsan
- H 220, L 535, P 516 mm

N. materiale 03807600



E 496 ugello iniettore

- Per materiale da intubazione 4 x 120 mm

N. materiale 05235490



E 427 inserto

- Telaio per la disposizione di 6 laringoscopi
- H 92, L 210, P 134 mm

N. materiale 06442120

Carrelli di carico e altri componenti per strumenti di anestesia

per PG 8536



E 501 carrello

- Per disporre moduli E 502 (tubi respiratori), E 505 (materiale per intubazione)
- Per ca. 2 set AN in combinazione con E 502
- 6 ugelli iniettori per pallone ambu, maschere respiratorie
- 10 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- Supporto per listello con magneti ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore
- H 502, L 535, P 515 mm

La dotazione di

E 501 include:

- 6 E 466 ugello iniettore per pallone ambu, Ø 8 x 333 mm
- 10 E 496 ugello iniettore per materiale per intubazione Ø 4 x 120 mm
- 1 ugello iniettore E 431 per soffiutto
- 1 inserto E 507 cesto per minuteria
- 8 tubi di lavaggio per maschere laringee a doppio lume, Ø 4 x 70 mm

N. materiale 07012330



E 466 ugello iniettore

- ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm

N. materiale 04966620



E 496 ugello iniettore

- Ugello iniettore per materiale per intubazione Ø 4 x 120 mm

N. materiale 05235490



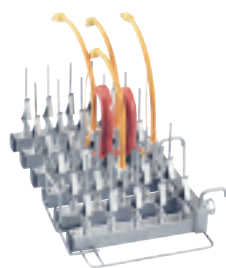
E 502 modulo

- Utilizzabile E 501
- Modulo per 6 tubi di respirazione
- 6 ugelli (12 mm) con supporti a molla
- Supporto per tubi di respirazione max 1,5 m di lunghezza
- Disposizione su spirale

Dotazione:

- 6 ugelli con supporti a molla
- Supporto per tubi di respirazione
- 2 E 433 supporto per 3 tubi di respirazione in silicone
- 1 E 434 supporto per 3 tubi di respirazione per bambini
- 1 E 432 supporto per 3 tubi di respirazione a soffiutto

N. materiale 07012340



E 505 modulo

- Utilizzabile E 501
- Modulo per materiale da intubazione
- 30 ugelli iniettori per adattamento del materiale per intubazione ad es. maschere laringee, cannule di Guedel, cannule oro-faringee

Dotazione

- 30 E 496 ugello iniettore per materiale per intubazione, Ø 4 x 120 mm

N. materiale 07012370



E 497 alloggiamento

- Ugello, piccolo
- Per maschere laringee a uno o due tubi
- H 195 mm, con tubo laterale 109 mm
- In figura: a destra

N. materiale 07759470



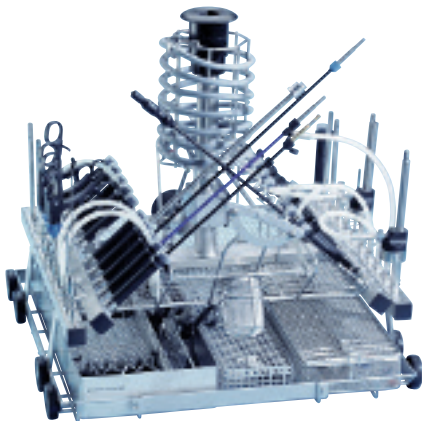
E 498 alloggiamento

- Ugello, grande
- Per maschere laringee a uno o due tubi
- H 238 mm, con tubo laterale 120 mm
- In figura: a sinistra

N. materiale 07760120

Carrello a iniezione per strumenti chirurgia mininvasiva

per PG 8536



E 450/1 carrello a iniezione

- Per strumenti per chirurgia mininvasiva, lunghezza max. 550 mm
- E 451 vaschetta filtrante per minuteria
- Carico su 2 ripiani
- Misure di carico dal basso: ripiano 1 = H 110, L 480, P 500 mm (per disporre gli inserti ad es. 2 x E 457)
- Ripiano 2 = H 360, L 350, P 200 mm
- Possibilità di disporre E 451 vaschetta filtrante per minuteria E 457 inserto per strumenti per chirurgia mininvasiva scomponibili E 460 inserto per ottiche rigide E 473/2 bacinella per minuteria E 444 cesto per cavi a luce fredda e tubi di aspirazione
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

Dotazione

- 3 E 336 boccola di lavaggio 121 mm
- 2 E 362 vite cieca
- 15 E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti per chirurgia mininvasiva Ø 4-8 mm
- 5 E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti per chirurgia mininvasiva Ø 8-12 mm
- 1 E 445 - 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1 E 446 - 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3 E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6 E 448 tubo in silicone di lungh. 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 5 E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1 E 451 inserto 1/6 vaschetta filtrante con coperchio
- 3 E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6 E 454 ugello iniettore per cannula trocar 10-15 mm
- 4 E 456 molle di apertura per strumenti per chirurgia mininvasiva come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3 E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 2 E 472 molla di fissaggio per ugello iniettore Ø 4,0 mm

N. materiale 06059490



E 474/4 carrello base iniettori

- Carrello base per moduli inserto
- Sistema modulare per max. 2 set OP MIC
- Per la disposizione di strumenti cavi in 3 moduli inserto con ugelli/adattatori integrati
- Possibilità di disporre:
 - E 903 inserto modulare per strumenti per chirurgia mininvasiva/urologia
 - E 905 inserto modulare per strumenti MIC corti
 - E 906 inserto modulare per strumenti MIC lunghi
 - E 444 cesto per ottiche rigide
 - E 460 inserto per ottiche rigide
 - E 457 inserto per strumenti MIC scomponibili o
 - E 142 vaschetta filtrante DIN
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 507, L 535, P 515 mm

Dotazione

- 2 E 362 vite cieca
- 3 E 447 adattatore femmina

N. materiale 06439160

Moduli per carrello E 474/4 strumenti chirurgia mininvasiva

per PG 8536



E 903/1 modulo

- Per set TUR (resezione transuretrale)
- Possibilità di disporre fino a 10 strumenti cavi
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione:

- 3 E 442 boccola di lavaggio 121 mm per strumenti chirurgia mininvasiva Ø 4-8 mm
- 1 inserto/tamburo E 444 per cavi per trasmissione di luce fredda/tubo di aspirazione
- 1 E 447 adattatore femmina per Luer-Lock maschio
- 4 E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 3 E 453 ugello iniettore 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 1 E 454 ugello iniettore per cannule Trocar 10-15 mm
- 3 E 467 boccola di lavaggio 205 mm per strumenti chirurgia mininvasiva/pinze
- 3 E 469 boccola di lavaggio 300 mm per strumenti chirurgia mininvasiva/urologia
- 1 E 907/1 inserto/vaschetta filtrante con coperchio per minuteria
- Tubo in silicone da 2 m Ø 5 mm
- 1 supporto in plastica

N. materiale 06943230



E 905/1 modulo

- Per strumenti chirurgia mininvasiva corti
- Possibilità di disporre fino a 16 strumenti cavi
- Divisorio ad es. per artroscopia, laparoscopia
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione

- 1 E 336 boccola di lavaggio MIBO per pipette/strumenti chirurgia mininvasiva, lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- 2 E 362 vite cieca
- 1 E 442 boccola di lavaggio per strumenti chirurgia mininvasiva, lunghezza 121 mm, Ø 11 mm, con cappuccio Ø 6 mm
- 2 E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 4 E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 2 E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 4 E 452 ugello iniettore, 2,5 x 60 mm
- 3 E 453 ugello iniettore 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 3 E 454 ugello iniettore per cannule Trocar 10-15 mm
- 1 E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 1 E 907/1 inserto/vaschetta filtrante con coperchio per minuteria
- 1 E 472 molla di fissaggio per ugello iniettore Ø 4 mm

N. materiale 06943240



E 906/1 modulo

- Per strumenti chirurgia mininvasiva lunghi
- Possibilità di disporre fino a 10 strumenti cavi
- Divisorio ad es. per artroscopia, laparoscopia
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione

- 2 E 362 vite cieca
- 5 E 442 boccola di lavaggio per strumenti chirurgia mininvasiva
- 3 E 443 boccola di lavaggio per strumenti chirurgia mininvasiva Ø 8-12 mm
- 2 E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 1 E 454 ugello iniettore per cannule Trocar 10-15 mm
- 2 E 456 molla di apertura per strumenti chirurgia mininvasiva
- 1 E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 1 E 908/1 inserto per strumenti chirurgia mininvasiva/componenti scomponibili
- 1 E 336 boccola di lavaggio MIBO

N. materiale 06943250

Modulo per carrello E 474/4 strumenti odontoiatrici

per PG 8536



E 919 modulo

- Per disporre 10 turbine, manipoli e contrangoli
- Lavaggio con programma VARIO-TD
- Lavaggio con detergenti liquidi neutri o leggermente alcalini
- Possibile combinazione con strumenti per chirurgia mininvasiva

Nota

In dotazione sono inclusi 10 AUF. Gli ADS devono essere ordinati separatamente.

N. materiale 07759490



ADS 1 adattatore/silicone per AUF 1 e AUF 2

- Adattatore per disporre strumenti di trasmissione
- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 20 mm
- Bianco

N. materiale 05159530

ADS 2 adattatore/silicone per AUF 1 e AUF 2

- Adattatore per disporre strumenti di trasmissione
- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 16 mm
- Verde

N. materiale 05159540

ADS 3 adattatore/silicone per AUF 1 e AUF 2

- Adattatore per disporre strumenti di trasmissione
- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 22 mm
- Rosso

N. materiale 05159550



FP filtri per AUF 1 e AUF 2

- 20 pezzi
- Porosità 2
- Ø 30 mm

N. materiale 6059480

I produttori leader consigliano i termodisinfettori Miele per il trattamento degli strumenti di trasmissione.

KAVO
Dental Excellence



AUF 1

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione
- Composto da: anello di guarnizione, boccia filettata, pinza, parte inferiore del supporto, parte superiore, 5 filtri

N. materiale 5159510



AUF 2

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione nel cestello superiore Ø 801/2
- Composto da: anello di guarnizione, boccia filettata, pinza, parte inferiore del supporto, parte superiore, 5 filtri

N. materiale 5282470



E 362 vite cieca

- Filettatura M 8 x 1, per chiudere i raccordi a vite dei carrelli a iniezione

N. mat. 3 809 630

Carrello a iniezione per microstrumenti oftalmici da sala operatoria

per PG 8536



E 440/3 carrello a iniezione

- Per strumenti chirurgia mininvasiva (oftalmici da sala operatoria)
- Per 4 set OP
- Braccio irroratore integrato
- Carico su 3 ripiani
- Ripiano 1 e 2: per disporre gli inserti (ad es. E 441/1) o E 142
- Ripiano 3 lato sinistro: 20 allacciamenti per strumenti cavi (10 adattatori Luer-Lock maschio, 10 adattatori Luer-Lock femmina) l'allacciamento per il supporto E 478 si trova sul tubo di afflusso
- Ripiano 3 lato destro: 16 adattatori Luer Lock maschio, con tubo flessibile in posizione orizzontale
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- Misure di carico dal basso, ripiano 1: 115 mm ripiano 2: 86 mm ripiano 3: ca. 110 mm dal bordo superiore boccola filettata

Dotazione:

- 1 confezione E 476 (50 pezzi)
- Confezione E 477 (20 pezzi)
- 8 E 790 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- 8 E 791 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio

N. materiale 07333140

E 792 tubo in silicone

- Connettore Luer-Lock maschio con tubo in silicone

N. materiale 06989160

E 790 raccordo

- Raccordo Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina

N. materiale 06390710

E 791 raccordo

- Raccordo Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio

N. materiale 06390720

È possibile la fornitura di singoli pezzi:

- Confezione da 4 pezzi E 790 Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- Confezione da 4 pezzi E 791 Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio
- Confezione da 4 pezzi E 792 Luer-Lock maschio con tubo in silicone (160 mm di lunghezza)

Per il lavaggio e la disinfezione degli strumenti della serie attuale, Geuder AG consiglia il trattamento negli apparecchi per lavaggio e disinfezione Miele.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Cesti e inserti per zoccoli OP

per PG 8536

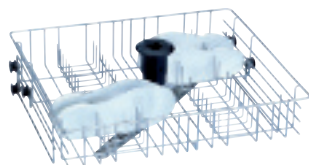
Lavaggio e disinfezione per zoccoli OP

Particolarmente diffusi sono gli zoccoli OP in poliuretano (PU). Il trattamento automatico di questi zoccoli termolabili veniva effettuato con un procedimento termochimico a una temperatura di 60 °C con 5 minuti di tempo di azione. I disinfettanti chimici impiegati, tuttavia, presentano qualche problematica in termini di utilizzo e sono costosi.

In seguito a una serie di tentativi, Miele ha sviluppato un nuovo procedimento per il trattamento esclusivamente termico degli zoccoli OP, che nella pratica si è rivelato migliore.

Il programma di trattamento è disponibile anche per il termodisinfettore PG 8536.

Dopo un'accurata fase di lavaggio con temperature inferiori a 55 °C segue la disinfezione termica finale a 75 °C, con un tempo di azione di 2 minuti. Il nuovo procedimento di 22 minuti (senza asciugatura) è decisamente più breve rispetto al procedimento termochimico (ca. 37 minuti) e la rinuncia ai disinfettanti chimici apporta vantaggi di carattere sia ecologico sia economico.



O 167/1 cestello superiore

- Per disporre fino a 28 solette di zoccoli OP
- Braccio irroratore integrato
- H 195, L 531, P 475 mm

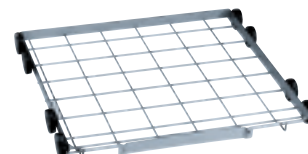
N. materiale 7333080



O 173/1 cestello superiore

- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Braccio irroratore integrato
- H 195, L 531, P 475 mm

N. materiale 7333090



U 874/1 cesto inferiore

- Per disporre l'inserto E 484
- Lato frontale aperto
- Per disporre diversi inserti
- Altezza di carico in combinazione con cestello superiore: O 176 ca. 110 mm
- O 177/1 ca. 220 mm – 20/-40 mm
- O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
- O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
- O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
- O 191 ca. 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 50, L 534, P 515 mm

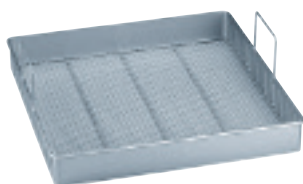
N. materiale 06442940



U 168/1 cesto inferiore

- Per disporre 20 zoccoli OP fino al numero 45
- 20 supporti 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 315, L 535, P 515 mm

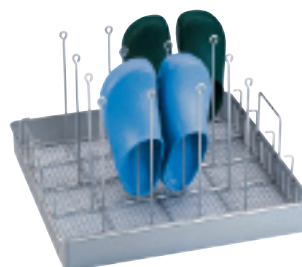
N. materiale 05878590



E 484 inserto

- Per la disposizione di diversi utensili
- Rete metallica 1,4 mm, larghezza maglie 8 mm
- Può essere dotato di supporti 4 x E 487 per 16 zoccoli OP o 11 x E 489 supporti universali ad es. per solette
- H 65 (150), L 470, P 480 mm

N. materiale 05109190

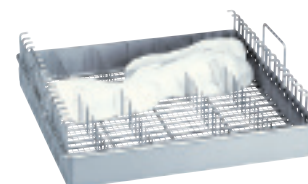


E 484 con 4 E 487 supporto lungo

- Dotato di 4 supporti E 487 per disporre 4 zoccoli OP ciascuno, altezza 280 mm
- Dimensioni E 487 H 280, L 464, P 10 mm

E 487

N. materiale 05109250



E 484 con 11 x E 489 supporto Universale

- Dotato di 11 supporti universali E 489, ad es. per solette, altezza 60 mm
- Dimensioni E 489 H 60, L 464, P 10 mm

E 489

N. materiale 05337120

Componenti per il dosaggio dei prodotti chimici

per PG 8536



DOS S 20

- Pompa di dosaggio a soffietto per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica
- Per prodotti liquidi, acidi (brillantante, neutralizzante)

N. materiale 07514600



DOS NA 120

- Pompa di dosaggio a soffietto incl. dispositivo di controllo a ultrasuoni del volume di dosaggio per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica
- Per detersivi liquidi neutri/alcalini (disinfettanti chimici, detersivi liquidi, emulsionante)

N. materiale 07514610



Esempio di sistemazione delle taniche di dosaggio:

è possibile collocarle in un mobile base.

Carrelli di trasporto, altri componenti

per tutti gli apparecchi per lavaggio e disinfezione



ML/2 listello con magneti

- Listello con magneti per il riconoscimento automatico del carrello
- 5 magneti, a combinazione variabile: 15 possibili combinazioni

N. materiale 05723270

Braccio irroratore con magneti, su richiesta

- Per utilizzare il rilevamento a sensori nella PG 8536 è possibile installare su richiesta i bracci irroratori magnetici, qualora siano disponibili carrelli/cesti senza magneti

N. mat. 07349850

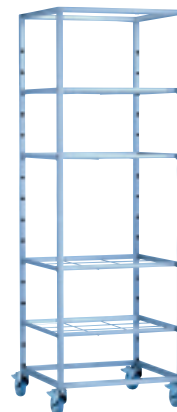


MC/2 Mielcar, carrello per carico e scarico

- Per caricare e scaricare gli apparecchi per lavaggio e disinfezione con cesti e inserti
- 2 ripiani di appoggio (concavi)
- Maniglia e piastra di fissaggio
- Ripiano di supporto: H 640-885 mm, regolabile
- 4 rotelle mobili, di cui 2 possono essere bloccate
- H 1'003, L 600, P 805 mm (con piastra di fissaggio P 960 mm)

Utilizzabile per PG 8536 e inseribile sottopiano negli apparecchi per lavaggio e disinfezione a un'altezza di 30 cm.

N. materiale 10138690



MT Mieltrans, carrelli di trasporto

- Per conservare e trasportare cesti e inserti
- Suddiviso in 4 ripiani regolabili
- Misure di carico L 549, P 599 mm
- Altezza griglia 102,5 mm
- 4 rotelle bloccabili
- H 1985, L 616, P 662 mm

N. materiale 03893140

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 131/1 inserto

- Per 5 vaschette filtranti/bacinelle reniformi
- 6 supporti, H 160 mm, distanza di 80 mm
- Per cesto inferiore
- H 168, L 180, P 495 mm

N. materiale 05771030



E 800 inserto

- Per 3 vaschette filtranti/bacinelle reniformi
- 3 supporti, H 165 mm, distanza di ca. 68 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 165, L 140, P 290 mm

N. materiale 04637720



E 492 inserto

- Per 9 bacinelle reniformi
- 9 supporti, H 86 mm, distanza di 49 mm
- Per cesto inferiore
- H 120, L 256, P 474 mm

N. materiale 05771140



E 430/1 inserto 1/3 vaschetta filtrante

- Di rete metallica con larghezza maglie di 5 mm
- H 40, L 150, P 445 mm

N. materiale 06643200



E 468 inserto

- Con coperchio e divisorio
- Per disporre diversi utensili
- Realizzato in griglia/acciaio inossidabile con coperchio e divisorio
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- H 70/76, L 250, P 170 mm

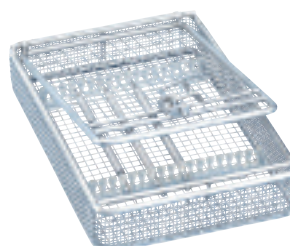
N. materiale 05043640



E 146 inserto

- Larghezza maglie base 3 mm
- Larghezza maglie lati 1,7 mm
- Larghezza maglie coperchio 8 mm
- 2 maniglie orientabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

N. materiale 03346680



E 197 inserto

- Per disporre strumenti
- In rete metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 42, L 150, P 225 mm

N. materiale 07984090



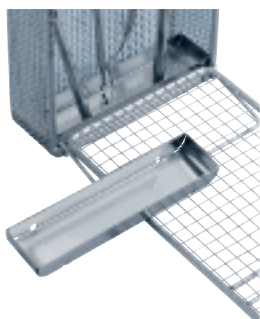
E 363 inserto

- Larghezza maglie 1 mm, con coperchio
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

N. materiale 03149790

Inserti per cesti superiori e inferiori

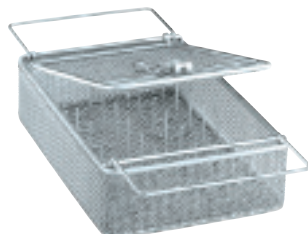
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 328 asticella

- Per disporre gli strumenti in posizione verticale
- Per E 146/E 363

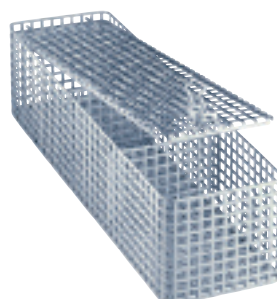
N. materiale 02795940



E 373 inserto

- Per la disposizione di strumenti ORL (ad es. imbuti auricolari)
- In rete metallica con le seguenti larghezze maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- 28 asticelle di sostegno verticali
- 2 maniglie orientabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

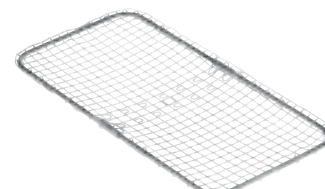
N. materiale 03809790



UTS cassetta degli attrezzi

- Per minuteria con coperchio
- 3 scomparti, dimensione scomparto 115 x 100 mm
- H 93, L 102, P 350 mm

N. materiale 03810260



A 810 rete di copertura 1/2

- Cornice in acciaio inossidabile con rete tesa in uno speciale materiale in silicone (particolarmente flessibile, resistente e duraturo)
- La rete è sostituibile, la cornice in acciaio inossidabile è riutilizzabile
- Adatto anche per oftalmologia
- L 215, P 445 mm

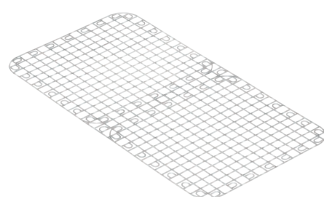
N. materiale 10283650



A 810/1 rete di copertura 1/4

- Cornice in acciaio inossidabile con rete tesa in uno speciale materiale in silicone (particolarmente flessibile, resistente e duraturo)
- La rete è sostituibile, la cornice in acciaio inossidabile è riutilizzabile
- Adatto anche per oftalmologia
- L 215, P 206 mm

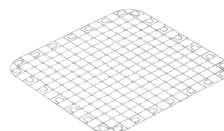
N. materiale 10283670



A 811 rete sostitutiva 1/2

- Per l'uso con A 810
- L 215, P 445 mm

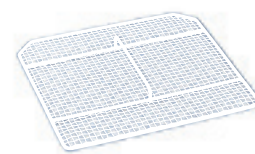
N. materiale 10283680



A 811/1 rete sostitutiva 1/4

- Per l'uso con A 810/1
- L 215, P 206 mm

N. materiale 10283690



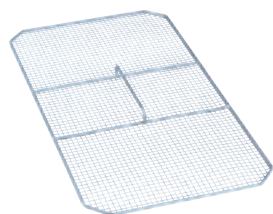
A 16 coperchio 1/4

- Per inserto E 142
- 230 x 215 mm
- In acciaio inossidabile

N. materiale 03981990

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



A 18 coperchio 1/2

- Per inserto E 484
- Per inserto E 142 come coperchio 1/1
- 1 mm rete metallica
- 5 mm larghezza maglie
- 4 mm telaio perimetrale
- H 20, L 430, P 230 mm

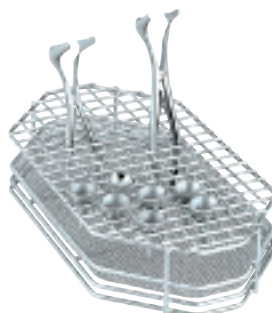
N. materiale 05631080



E 417/1 inserto

- Per disporre circa 30 specula auricolari e nasali
- 280 scomparti 13 x 13 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 173, P 445 mm

N. materiale 9033260



E 803 inserto

- Per disporre specula auricolari e nasali
- 160 scomparti 13 x 13 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 165, P 317 mm

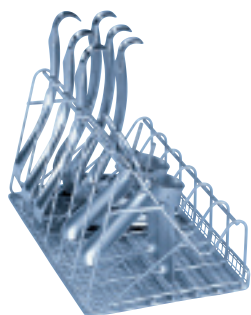
N. materiale 04637750



E 374 inserto

- Per disporre strumenti ORL, come inalatori ecc.
- 24 scomparti 45 x 45 mm circa
- 27 scomparti 12 x 12 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 173, P 445 mm

N. materiale 03809800



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno o due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- Per cesto superiore e inferiore (cestello superiore da caricare solo con specula a un componente)
- H 157, L 178, P 279 mm

N. materiale 03888650



E 130 inserto

- Per 10 vassoi
- 11 supporti, H 170 mm, distanza di 35 mm
- Per cesto inferiore
- H 180, L 180, P 445 mm

N. materiale 02648950



E 806/1 inserto

- Per 8 mezze vaschette tray o vassoi
- 9 supporti (8 scomparti)
- Dimensione max. tray 290 x 30 mm
- H 114, L 305, P 348 mm

N. materiale 09013220



E 339/1 inserto

- Per 13 mezze vaschette tray o vassoi
- 14 supporti (13 scomparti)
- Dimensione max. tray 290 x 20 mm
- H 115, L 305, P 498 mm

N. materiale 09233840

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 441/1 inserto

- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva
- Larghezza maglie base 1,7 mm
- Lati chiusi, impilabili
- Suddivisione interna con 6 asticelle regolabili, per una disposizione delicata degli strumenti
- Per cesto superiore e inferiore
- H 60, L 183, P 284 mm

N. materiale 05988240



E 337/1 inserto

- Per disporre gli strumenti, in posizione verticale
- 12 scomparti 22 x 28 mm circa
- 4 scomparti 25 x 28 mm circa
- 4 supporti di plastica
- 48 scomparti 13 x 14 mm circa
- H 113, L 173, P 445 mm

N. materiale 07984130



E 802/1 inserto

- Per disporre gli strumenti, in posizione verticale
- 8 scomparti 30 x 28 mm circa
- 8 scomparti 16 x 28 mm circa
- 3 supporti di plastica
- 15 scomparti 16 x 20 mm circa
- H 113, L 163, P 295 mm

N. materiale 07984170



E 142 inserto

- Vaschetta filtrante DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. materiale 03830300



E 143 inserto

- Vaschetta filtrante
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 5 kg
- Per cesto superiore e inferiore
- H 45/55, L 255, P 230 mm

N. materiale 03830310



E 378 inserto

- Per disporre diversi utensili
- Rete metallica 0,8 mm
- Larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie
- Per cesto inferiore
- H 80/110, L 460, P 460 mm

N. materiale 03203530



E 473/2 filtro

- Bacinella con coperchio per minuteria
- Da agganciare
- Coperchio facile da aprire
- H 88, L 66, P 66 mm

N. materiale 10623720



E 379 inserto

- Per disporre diversi utensili
- Rete metallica 0,8 mm
- Larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie
- Per cesto superiore e inferiore
- H 80/110, L 180, P 445 mm

N. materiale 03203500

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 451 inserto

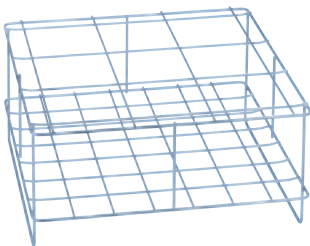
- Vaschetta filtrante con coperchio per minuteria
- Rete metallica: base 1 mm, lati 0,8 mm, coperchio 1 mm larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Separatore interno estraibile
- H 55, L 150, P 225 mm

N. materiale 04203910

Inserti per flaconi per infusione

Descrizione

- I cesti e gli inserti sono adatti al lavaggio semplice di flaconi per infusione
- Nessuna iniezione diretta dell'interno e nessun sistema di iniezione doppio ai sensi della norma GMP



E 125 inserto (fig.)

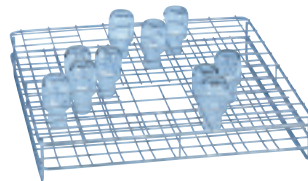
- Per 9 bottiglie 2'000 ml
- 9 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 125 x 125 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 55 x 55 mm
- H 224, L 460, P 460 mm

N. materiale 03808510

E 124 inserto

- Per 16 bottiglie 1'000 ml
- 16 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 100 x 100 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 48 x 48 mm
- H 148, L 460, P 460 mm

N. materiale 03808500



E 129 inserto

- Per 20 bottiglie 500 ml
- 20 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 84 x 84 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 46 x 46 mm
- H 113, L 445, P 445 mm

N. materiale 03808550

E 128 inserto

- Per 24 bottiglie 250 ml
- 24 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 71 x 71 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 46 x 46 mm
- H 103, L 445, P 445 mm

N. materiale 03808540

E 126 inserto (fig.)

- Per 48 bottiglie 50 ml
- 48 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 45 x 45 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 28 x 28 mm
- H 83, L 445, P 445 mm

N. materiale 03808520

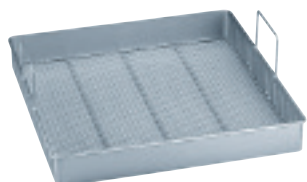
E 127 inserto

- Per 44 bottiglie 100 ml
- 44 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 57 x 57 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 46 x 46 mm
- H 102, L 445, P 445 mm

N. materiale 03808530

Inserto E 484 per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 484 inserto

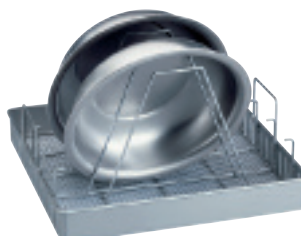
- Per la disposizione di diversi utensili
- Rete metallica 1,4 mm, larghezza maglie 9 x 9 mm
- Può essere dotato di supporti
 - 4 E 485 per 9 bacinelle reniformi o
 - 4 E 486 per 4 recipienti o
 - 4 E 487 per 16 zoccoli OP o
 - 3 E 488 per 9 maschere di respirazione o
 - 11 E 489 supporti universali per solette
- H 65 (150), L 470, P 480 mm

N. materiale 05109190



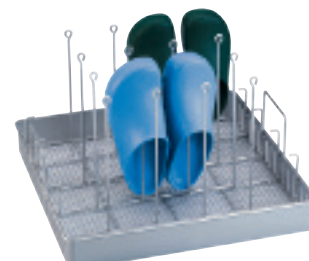
Esempio di dotazione:

- E 484 con 4 x supporti E 485
- Dotato di 4 supporti E 485 per la disposizione di 9 bacinelle reniformi



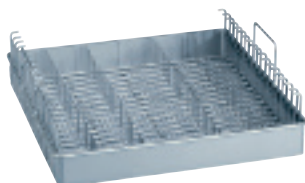
Esempio di dotazione:

- E 484 con 4 x supporti E 486
- Dotato di 4 supporti E 486 per la disposizione di 4 recipienti



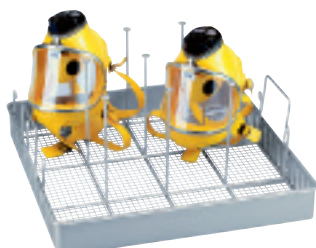
Esempio di dotazione

- E 484 con 4 E 487 supporto lungo
- Dotato di 4 supporti E 487 per la disposizione di 4 zoccoli OP ciascuno, altezza 280 mm
- Dimensioni E 487 H 280, L 464, P 10 mm



Esempio di dotazione

- E 484 con 11 E 489 supporto universale
- Dotato di 11 supporti universali E 489, ad es. per solette, altezza 60 mm
- Dimensioni E 489 H 60, L 464, P 10 mm



Esempio di dotazione

- E 484 con 3 x supporti E 488
- Dotato di 3 supporti E 488 per la disposizione di 9 maschere respiratorie

Inserto	Numero materiale
E 484	05109190
E 485 supporto per 3 bacinelle reniformi	05109210
E 486 supporto per recipienti	05109230
E 487 supporto per 4 zoccoli OP	05109250
E 489 supporto universale ad es. per solette	05337120
E 488 supporto per 3 maschere respiratorie	05109260

Componenti chirurgia mininvasiva

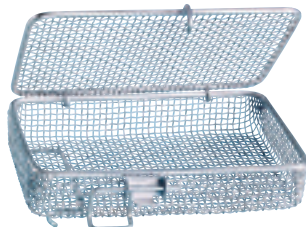
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 451 inserto

- Vaschetta filtrante con coperchio per minuteria
- Rete metallica: base 1 mm, lati 0,8 mm, coperchio 1 mm larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- Separatore interno estraibile
- H 55, L 150, P 225 mm

N. materiale 04203910



E 907/1 vaschetta filtrante

- Vaschetta filtrante con coperchio per minuteria
- Larghezza maglie 3 x 1 mm
- Gancio per fissaggio nell'E 905
- H 46, L 129, P 170 mm

N. materiale 06943820



E 908/1 inserto

- Per strumenti chirurgia mininvasiva scomponibili/inserti
- Larghezza maglie lati 8 x 1 mm, lati chiusi
- Divisorio interno regolabile individualmente con 4 asticelle per la disposizione e il fissaggio di 8-12 componenti smontati di strumenti per chirurgia mininvasiva scomponibili
- Gancio per fissaggio nell'E 906
- H 36, L 130, P 460 mm

N. materiale 05704010



E 142 inserto

- Vaschetta filtrante DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

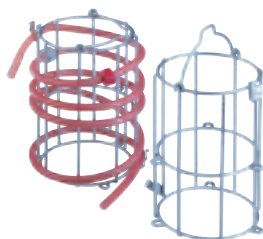
N. materiale 03830300



E 473/2 filtro

- Bacinella con coperchio per minuteria
- Da agganciare
- Coperchio facile da aprire
- H 88, L 66, P 66 mm

N. materiale 10623720



E 444 inserto

- Per cavi per la trasmissione di luce fredda e tubi di aspirazione
- I cavi per la trasmissione di luce fredda e i tubi di aspirazione vengono avvolti intorno al cestello
- H 168 mm, con asticella ribaltabile 214 mm
- Ø 140 mm

N. materiale 04637700



E 457 inserto

- Per strumenti chirurgia mininvasiva scomponibili
- (ad es. 12 maniglie e componenti)
- Base in rete metallica con larghezza maglie di 3 mm, lati chiusi
- Supporto saldato per 8-12 maniglie, divisorio interno regolabile, con 3 asticelle per la disposizione e il bloccaggio di 8-12 componenti smontati di strumenti per chirurgia mininvasiva scomponibili
- H 62, L 192, P 490 mm

N. materiale 04618030



E 460 inserto

- Per ottiche rigide di diverse lunghezze
- Larghezza maglie base 8 x 1 mm lati/coperchio 7 x 7 x 3 mm
- Con 3 supporti per disporre 2 ottiche rigide di diversa lunghezza
- H 53, L 100, P 430 mm

N. materiale 4861390

Componenti microstrumenti

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 478/1 alloggiamento

- Per disporre 4 cannule a lume stretto (cannule di Sautter)

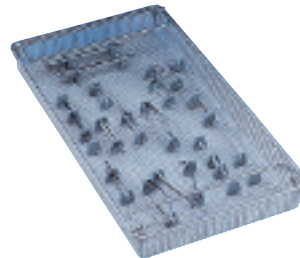
N. materiale 07292920



E 441/1 inserto

- Per disporre gli strumenti per chirurgia mininvasiva
- Larghezza maglie base 1,7 mm
- Lati chiusi, impilabili
- Suddivisione interna con 6 asticelle regolabili, per una disposizione delicata degli strumenti
- Per cesto superiore e inferiore
- H 60, L 183, P 284 mm

N. materiale 05988240



E 142 inserto

- Vaschetta filtrante DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. materiale 03830300



E 476 supporti

- Utilizzabili in filtri con maglie larghe 5 mm (ad es. E 142)
- 50 pezzi per confezione
- Per disporre strumenti con 4-8 mm Ø

N. materiale 05692400



E 479 supporti

- Utilizzabili in filtri con maglie larghe 5 mm (ad es. E 142)
- 50 pezzi per confezione
- Per disporre strumenti con max. 4 mm Ø

N. materiale 06553750



E 477 fermi

- Utilizzabili in filtri con maglie larghe 5 mm (ad es. E 142)
- 20 pezzi per confezione

N. materiale 05692390

Componenti presenti in tutti gli apparecchi

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536

(Figure da sinistra a destra)



E 469 boccola di lavaggio

- Per strumenti chirurgia mininvasiva/ urologia
- Lunghezza 300 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm (n. mat. 4 174 960)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. materiale 05563950

E 467 boccola di lavaggio

- Per strumenti chirurgia mininvasiva/ pinze
- Lunghezza 205 mm, Ø 11 mm

N. materiale 05039640

E 336 boccola di lavaggio MIBO

- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm

N. materiale 03809390

E 442 boccola di lavaggio

- Per strumenti chirurgia mininvasiva con Ø di 4–8 mm, avvitabile
- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm (n. mat. 4 174 960)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. materiale 04203830

E 443 boccola di lavaggio

- Per strumenti chirurgia mininvasiva con Ø di 8–8,5 mm
- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 10 mm (n. mat. 4 174 970)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. materiale 04203840



E 447 adattatore femmina

- Per adattatore Luer-Lock maschio, avvitabile, per E 450/1, O 176, O 183

N. materiale 04203870

E 517 adattatore maschio, con asta

- Per adattatore Luer-Lock femmina, avvitabile, per E 450/1, O 176, O 183

N. materiale 07790040

E 449 adattatore maschio, senza asta

- Per adattatore Luer-Lock femmina, avvitabile, per E 450/1, O 176, O 183

N. materiale 04203890

E 452 ugello iniettore

- Lunghezza 60 mm, Ø 2,5 mm, avvitabile, per carrello a iniezione

N. materiale 04203920

E 453 ugello iniettore

- Graffa di fissaggio
- Lunghezza 110 mm, Ø 4 mm, avvitabile, per carrello a iniezione

N. materiale 04203930

E 448 tubo in silicone

- Adattatore Luer-Lock, maschio
- Lunghezza 300 mm, Ø 5 mm
- Ugelli di lavaggio, filettatura 8 x 1 mm

N. materiale 04203880



E 464 alloggiamento

- Per ugello iniettore E 454, 13 x 65 mm
- Molla per regolazione in altezza (n. mat. 4 692 440)

N. materiale 04837600

E 454 ugello iniettore

- Per cannule Trocar 10–15 mm Ø, 8 x 150 mm
- Molla per regolazione in altezza (n. mat. 4 692 430)

N. materiale 04203940



E 454/1 ugello iniettore

- Per cannule Trocar più lunghe, in particolare in proctologia, Ø 8 x 300 mm

N. mat. 10342490



E 471 molla di fissaggio

- Per ugello iniettore Ø 2,5 mm per E 452

N. materiale 04451930

E 472 molla di fissaggio

- Per ugello iniettore Ø 4,0 mm per E 351, E 453

N. materiale 04451960



A 854 adattatore angolare

- Per allacciare oggetti a supporti di carico con altezza di carico ridotta
- Adatto ad es. per tubi con allacciamento Luer-Lock o ugelli
- Filettatura 8 x 1 mm

N. materiale 11035420

Ugelli per diversi strumenti cavi

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



A 832 ugello iniettore

- Lunghezza 60 mm, Ø 2,5 mm, avvitabile
- Con fori laterali aggiuntivi

N. materiale 10635440



A 833 ugello iniettore

- Graffa di fissaggio
- Lunghezza 110 mm, Ø 4 mm, avvitabile
- Con fori laterali aggiuntivi

N. materiale 10635480



A 834 ugello iniettore

- Lunghezza 150 mm, Ø 8 mm, avvitabile
- Molla per regolazione in altezza (n. mat. 4 692 430)
- Con fori laterali aggiuntivi

N. materiale 10635650



A 816 ugello iniettore

- Lunghezza 90 mm, Ø 2,5 mm, avvitabile
- Con fori laterali aggiuntivi

N. materiale 10635660

(Figure da sinistra a destra)



A 817 boccola di lavaggio

- Lunghezza 65 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm (n. mat. 4 174 960)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. materiale 10706260



E 445 cappucci

- 12 cappucci per boccola di lavaggio
- Apertura Ø 6 mm

N. materiale 04203850

E 446 cappucci

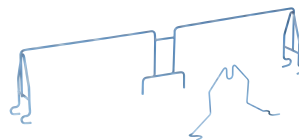
- 12 cappucci per boccola di lavaggio
- Apertura Ø 10 mm

N. materiale 04203860

A 818 cappucci

- 12 cappucci per boccole di lavaggio
- Apertura Ø 2,5 mm

N. materiale 10706620



E 456 molla di apertura

- Per strumenti chirurgia mininvasiva

N. materiale 04203960

E 475 asta di supporto

- Per inserto chirurgia mininvasiva
- Per stabilizzare le boccole di lavaggio

N. materiale 05226040



E 499 alloggiamento

- Supporto per cannule di aspirazione e lavaggio con diverse forme di attacchi e cannule di Verres
- Compatibile con carrelli di carico per ugelli iniettori

N. materiale 07759500

Trattamento e sistema di trasporto dei biberon

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



Il trattamento dei biberon avviene di norma direttamente in reparto. Una soluzione interessante è rappresentata dagli apparecchi per lavaggio e disinfezione PG 8592 e PG 8582 CD, da posizionare sotto un piano di lavoro, ad un'altezza di 820 mm (senza coperchio).

Per il trasporto, l'utilizzo, il lavaggio e la disinfezione dei biberon, Miele ha sviluppato un sistema a container molto pratico.

I container possono contenere biberon di qualsiasi dimensione. Per il trattamento è possibile introdurre 2 container, di cui uno nel cestello superiore e uno nel cesto inferiore. In ogni singolo ciclo si lavano e si disinfettano 76 biberon. Tettarelle e coperchi avvitabili possono essere disposti in appositi inserti.



1. I biberon utilizzati vuoti vengono disposti nel container E 135 con l'apertura rivolta verso l'alto.

2. Il container viene chiuso con il coperchio (griglia). Il container viene quindi ruotato di 180° (apertura biberon rivolta verso il basso) e introdotto nel termodisinfettore.

3. Dopo il lavaggio e la disinfezione viene tolto il coperchio e i biberon possono essere riempiti di nuovi direttamente nel container.

4. I biberon pieni vengono chiusi e conservati nel container.

Inserti e componenti per biberon

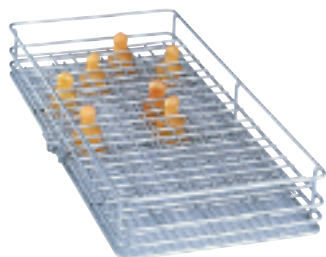
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 135 inserto

- Container per 19 biberon da 250 ml, dimensioni biberon 56 x 56 mm, collo 49 x 49 mm
- H 194, L 192, P 447 mm, incl. coperchio
- Per cesto superiore e inferiore

N. materiale 03808630



E 458 inserto

- Container per 36 tettarelle con coperchio avvitabile
- 36 scomparti 29 x 29 mm
- Coperchio ribaltabile e richiudibile
- H 63, L 215, P 445 mm

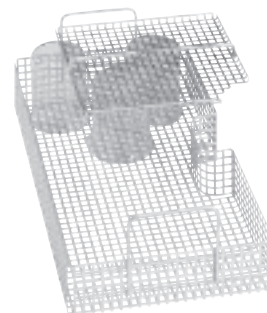
N. materiale 04235200



AK 12/1 inserto

- Ad es. per tiralatte
- Maniglia flessibile, adatta a cesti superiori e inferiori e a carrelli di carico
- Non per PG 8536
- H 80 (120), L 229, P 445 mm

N. materiale 11131690



AK 14

- Coperchio per fissare oggetti da trattare delicati.
- Coperchio in acciaio inossidabile
 - Punzonatura 7 x 7 mm, asticella 3 mm
 - Per inserto AK 12

N. materiale 03981970

E 135/1 inserto

- Per 19 biberon da 110 ml, dimensioni biberon 51 x 51 mm, collo 45 x 45 mm
- H 135, L 192, P 447 mm
- Per cesto superiore e inferiore

N. materiale 03808640

E 135/2 inserto

- Per 19 biberon da 90 ml, dimensioni biberon 51 x 51 mm, collo 42 x 42 mm
- H 125, L 192, P 447 mm
- Per cesto superiore e inferiore

N. materiale 03808650

E 135/3 inserto

- Per 19 biberon da 120 ml, dimensioni biberon 56 x 56 mm, collo 49 x 49 mm
- H 135, L 192, P 447 mm
- Per cesto superiore e inferiore

N. materiale 03808670

AK 12 inserto (senza fig.)

- Ad es. per tiralatte
- Per disporre vari utensili
- H 67/127, L 225, P 442 mm

N. materiale 03830510

AK 14 coperchio (senza fig.)

N. materiale 11131560

ProCare Med – prodotti chimici

Sistema unico: vantaggi molteplici



Soluzione completa

- Semplicità e affidabilità
- Risultati garantiti del trattamento
- Unico referente
- Offerta a tutto tondo senza pensieri



Ottimi risultati di lavaggio

- La tecnologia degli apparecchi e i prodotti chimici combinati tra loro permette di ottenere risultati eccezionali



Compatibilità testata dei materiali

- Prodotti con pH neutro e medio alcalini
- Nessun materiale corrosivo = nessun forte attacco ai materiali.



Mantenimento del valore, sicurezza e risparmio di tempo

- La particolare combinazione di potenti apparecchi per lavaggio e disinfezione, programmi speciali e prodotti chimici ProCare Med offre un trattamento accurato e al contempo delicato degli strumenti.
- Il presupposto per una sterilizzazione sicura dopo un test visivo e di funzionamento e la cura degli strumenti è garantito.



Ottimo rapporto qualità-prezzo

- Massima efficienza grazie alla bassa concentrazione di dosaggio già con ridotte quantità di acqua in tutti i blocchi programmi.



Sostenibilità

- Ingredienti degradabili
- Imballaggi riciclabili, comprese chiusure ed etichette
- Senza fosfati
- Senza forti agenti complessanti



ProCare Med – prodotti chimici

Panoramica prodotti



ProCare Med 13 PRE

- Schiuma di pretrattamento enzimatica, mediamente alcalina
- Schiuma di pretrattamento mediamente alcalina
- Schiuma
- Per il trattamento manuale di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 500 ml

N. materiale 11847560



ProCare Med 10 PRE

- Detergente a mano, ecologico
- Detersivo neutro
- Liquido
- Per il trattamento manuale di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio, tanica da 5 l

N. mat. flacone da 1 l: 11847280

N. mat. tanica da 5 l: 11847400



ProCare Med 10 MA

- Detergente universale mediamente alcalino per il trattamento in macchina
- Detersivo lievemente alcalino
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l con apertura grande per la lancia di dosaggio, tanica per prodotti da 5 l

N. mat. flacone da 1 l: 11847720

N. mat. tanica da 5 l: 11847730



ProCare Med 10 A

- Detergente universale alcalino per il trattamento in macchina
- Detergente alcalino
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: tanica da 5 l

N. materiale 11847660



ProCare Med 30 C

- Neutralizzante a base di acidi organici
- Neutralizzante acido
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio, 1 l con apertura grande per la lancia di dosaggio, tanica per prodotti da 5 l

N. mat. flacone da 1 l con beccuccio: 11847780

N. mat. flacone da 1 l a collo largo: 11847790

N. mat. tanica da 5 l: 11847800



ProCare Med 30 P

- Neutralizzante a base di acidi inorganici
- Neutralizzante acido
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio, 1 l con apertura grande per la lancia di dosaggio, tanica per prodotti da 5 l

N. mat. flacone da 1 l con beccuccio: 11847890

N. mat. flacone da 1 l a collo largo: 11847900

N. mat. tanica da 5 l: 11847910



ProCare Med 40

- Brillantante biocompatibile
- Brillantante neutro
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio

N. materiale 11848250



ProCare Med 64 LUB

- Prodotto per la cura manuale degli strumenti
- Prodotto per la cura
- Da spruzzare
- Adatto alla cura manuale di dispositivi medici
- Grandezza tanica: 200 ml

N. materiale 11848680

ProCare Med – prodotti chimici

Informazioni tecniche supplementari

Denominazione prodotto	Caratteristiche del prodotto	Applicazione principale e tipo di sporco	Compatibilità dei materiali
Pretrattamento			
ProCare Med 13 PRE Schiuma di pretrattamento enzimatica, mediamente alcalina ● Mediamente alcalino	<ul style="list-style-type: none"> • Riduce il deposito delle impurità • Risciacquo migliorato, impedendo un'asciugatura eccessiva • Miglioramento del trattamento degli strumenti in macchina • Elevato rispetto dei materiali 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, urologia</p> <p>Sporco: rimozione di sangue e residui organici (muco, colture tessutali e cellulari)</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), titanio e altri metalli non ferrosi, materiali cromati, materiali plastici, elastomeri compreso poliuretano e silicone, politetrafluoroetilene (PTFE, ad es. teflon), gomma, lattice, vetro e ceramica.</p> <p>Non adatto a: nessuna incompatibilità con i materiali nota.</p>
ProCare Med 10 PRE Detergente a mano, ecologico ● neutro	<ul style="list-style-type: none"> • Strumenti puliti e sicuri grazie a un'ottimale efficacia di lavaggio • Elevato rispetto dei materiali • Ingredienti facilmente biodegradabili • Senza fosfati 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, urologia</p> <p>Sporco: rimozione di residui organici</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), metalli non ferrosi, PVC, gomma, materiali plastici, ceramica.</p> <p>Non adatto a: nessuna incompatibilità con i materiali nota.</p>
Lavaggio			
ProCare Med 10 MA Detergente universale mediamente alcalino per il trattamento in macchina ● Mediamente alcalino	<ul style="list-style-type: none"> • Detersivo universale efficace e delicato sui materiali • Adatto a tutti i tipi di strumenti • Ingredienti specifici, ricercati e pregiati • Poca schiuma • Assenza di coloranti ed essenze 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia</p> <p>Sporco: rimozione di sangue e residui organici (muco, colture tessutali e cellulari)</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), titanio, metalli non ferrosi in dispositivi medici, materiali cromati, materiali plastici, elastomeri compreso poliuretano e silicone, gomma, lattice, politetrafluoroetilene (PTFE, ad es. teflon), ceramica e vetro.</p> <p>Non adatto a: nessuna incompatibilità con i materiali nota.</p>
ProCare Med 10 A Detergente universale alcalino per il trattamento in macchina ● alcalino	<ul style="list-style-type: none"> • A uso universale con eccezionale efficacia di lavaggio • Eccezionali proprietà di scioglimento dello sporco e dispersive • Elevata sostenibilità dei materiali • Senza tensioattivi e alcali caustici 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia</p> <p>Sporco: rimozione di residui organici/inorganici, specialmente sangue, residui di tessuto e proteine</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, materiali plastici, elastomeri, gomma, lattice, ceramica e vetro.</p> <p>Non adatto a: alluminio (anodizzato) e titanio.</p>
Neutralizzazione			
ProCare Med 30 C Neutralizzante a base di acidi organici ● acido	<ul style="list-style-type: none"> • Neutralizzatore medio per l'eliminazione di residui alcalini • Elevato rispetto dei materiali • Senza tensioattivi • Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 MA 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia</p> <p>Sporco: rimuove in modo delicato residui alcalini da strumenti e utensili da trattare</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), materiali plastici, gomma, vetro e ceramica</p> <p>Non adatto a: nessuna incompatibilità con i materiali nota.</p>
ProCare Med 30 P Neutralizzante a base di acidi inorganici ● acido	<ul style="list-style-type: none"> • Neutralizzatore forte per l'eliminazione di residui alcalini • Può garantire il mantenimento del valore degli strumenti • Senza tensioattivi • Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 A 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia</p> <p>Sporco: rimuove in modo delicato residui alcalini da strumenti e utensili da trattare</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, materiali plastici, vetro e ceramica</p> <p>Non adatto a: non adatto ad alluminio (anodizzato) e zinco.</p>
Brillantante			
ProCare Med 40 Brillantante biocompatibile ● neutro	<ul style="list-style-type: none"> • Durate di asciugatura più brevi con ridotta formazione di macchie • Risciacquo pulito mediante riduzione della tensione superficiale 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria</p>	<p>Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), metalli non ferrosi, PVC, gomma, materiali plastici, ceramica.</p> <p>Non adatto a: apparecchi e componenti in polisolfone (PSU) e polifenilsolfone (PPSU), PVC o gomma possono formarsi crepe.</p>
Prodotto per la cura			
ProCare Med 64 LUB Prodotto per la cura manuale degli strumenti ○ Olio (nessun valore pH)	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrificazione di snodi, cerniere e superfici scorrevoli • Trattamento delicato dei materiali per impedire l'usura degli strumenti • Protezione da corrosione, ruggine e formazione di macchie • Con olio bianco medico di alta qualità, senza allergeni • Olio permeabile al vapore • Adatto alla sterilizzazione 	<p>Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia</p>	<p>Adatto a: tutti i metalli utilizzati normalmente in dispositivi medici.</p> <p>Non adatto a: eventualmente non adatto a polimeri (a seconda del tipo di polimero).</p>

ProCare Med – prodotti chimici

Accessori



○ Sale di rigenerazione Miele

- Sale a grana grossa con formula speciale per la rigenerazione dell'addolcitore interno
- 750 gr

N. materiale 91801282



CK/1 DIN 51 Chiave tanica

- Per aprire con facilità le taniche di ProCare da 5, 10 e 20 l

N. materiale 11851600



Vaschetta raccogliocce DTD 2

Da inserire nella lavapadelle (a seconda del modello) o in un mobile adiacente

- Può contenere 2 taniche per prodotti
- Posizione sicura per taniche da 5 e 10 l
- Svuotamento ottimale delle taniche per prodotti, grazie all'inclinazione
- H 65, L 430, P 265 mm

N. materiale 10695460



ProCare Universal 70 ST

- Detersivo universale, leggermente alcalino, 500 ml
- per la rimozione delicata di residui di grasso e sporco.
- Ad elevata concentrazione, efficace per i migliori risultati di pulizia
- Rimuove in modo eccezionale grasso e sporco
- Elevato rispetto dei materiali
- Raccomandato per apparecchi in acciaio inossidabile Miele Professional e Steelco
- Certificato con il marchio Ecolabel UE
- Imballaggio riciclabile

N. materiale 12306020



Soluzioni per maggiore sicurezza

ProCare Protein Check: test rapido per la rilevazione di residui proteici



Risciacquo dello strumento di test e controllo della presenza di residui di colore.



Applicazione precisa mediante penna indicatore

Articolo	Descrizione	N. mat.
ProCare Protein Check	Confezione con 3 penne indicatore e informazioni per l'utente	11626810

Controllo rapido della superficie degli strumenti

Le proteine rimaste sugli oggetti da trattare dopo il lavaggio e la disinfezione, compresa la disinfezione termica, vengono denaturate e fissate. Successivamente, un esame obiettivo del grado di pulizia degli strumenti mediante comune campionamento e metodi analitici non è praticamente più possibile. ProCare Protein Check di Miele Professional è un test rapido che consente la semplice e rapida verifica della presenza di residui proteici sulle superfici visibili degli strumenti anche dopo la disinfezione termica.

ProCare Protein Check consente di rilevare residui proteici. Il nuovo test rapido è un'eccellente integrazione per l'oggettivazione nei controlli di routine. Il test chiarisce rapidamente se una macchia sospetta è ruggine, una patina di silicato o, appunto, un residuo proteico.

La superficie da controllare viene prima bagnata con la soluzione rossa. L'apertura sottile sulla punta della penna consente un'applicazione e distribuzione precisa senza che la soluzione possa gocciolare. Dopo un tempo di azione di 3 minuti, la parte bagnata viene sciacquata per 2 secondi sotto acqua corrente. La colorazione rossa persistente indica la presenza di residui proteici.

Il ProCare Protein Check è rapido e facile da eseguire. Il test rapido è quindi perfettamente idoneo per l'uso nell'ambito del trattamento centralizzato o decentralizzato degli strumenti, nelle cliniche nonché negli studi privati e nelle strutture di chirurgia ambulatoriale.

- Test per residui proteici dopo la disinfezione termica
- Prova per l'eventuale presenza di residui direttamente sugli strumenti
- Applicazione precisa mediante penna indicatore
- Breve tempo d'azione di 3 minuti

Panoramica apparecchi

Comandi, programmi, durata



Cube – Sterilizzatore a vapore di classe B

- Camera da 17 o 22 litri
- Capacità fino a 5 tray (3 tray, un supporto rotante per tray e un supporto per tray inclusi nella fornitura)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Impostazioni pratiche dei programmi
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, WiFi (opzionale)
- Valvola automatica di rabbocco acqua per il collegamento con il sistema di trattamento acqua

Cube X – Sterilizzatore a vapore di classe B

- Camera da 17 o 22 litri
- Capacità fino a 5 tray (5 tray, un supporto rotante per tray e un supporto per tray inclusi nella fornitura)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Impostazioni pratiche dei programmi, ad es. avvio ciclo programmabile
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Ethernet, WiFi (opzionale)
- Valvola automatica di rabbocco acqua per il collegamento con il sistema di trattamento acqua
- Durate del programma abbreviate grazie alla tecnologia EcoDry
- Ciclo S-Fast per manipoli
- Gestione degli utenti personalizzata per utenti diversi
- Supporto moderno alla manutenzione tramite display dell'apparecchio

Identificativo del modello	Apparecchio	Numero materiale
PST 1710	CUBE	11363240
PST 2210	CUBE	11368180
Tubo di scarico per svuotamento automatico lungo 3 m per Cube: Diametro interno Ø 6 mm/esterno Ø 8 mm		11429100

Identificativo del modello	Apparecchio	Numero materiale
PST 1720	CUBE X	11368190
PST 2220	CUBE X	11368200
Tappo di drenaggio		11618750
Staffa di sicurezza per piano di lavoro corto		11430920

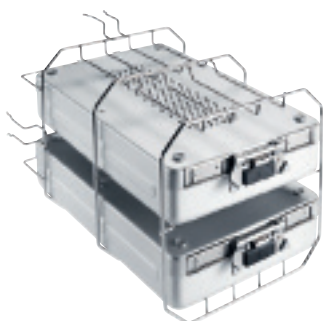
Manutenzione: ogni cinque anni oppure al più tardi dopo 4'000 cicli.

Dati tecnici

Cube e Cube X

	CUBE			CUBE X
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Modello e versione				
Apparecchio da banco	•	•	•	•
Rivestimento esterno	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Blocco elettrico dello sportello	•	•	•	•
Capacità				
Strumenti [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Indumenti [kg]	1,5	2	1,5	2
Cassette, container [kg]	9	9	9	9
Programmi e durate*				
Programmi [numero]	3	3	4	4
134 °C Universale [min]	vuoto	43,5	46,5	22,5
Tempo di mantenimento: 5,5 min	pieno carico	52,5	56,5	42,5
121 °C Universale [min]	vuoto	65	66	35
Tempo di mantenimento: 20,5 min	pieno carico	74	77	62
134 °C Prioni [min]	vuoto	42	42	38
Tempo di mantenimento: 20,5 min	pieno carico	67	70	59
Ciclo S-Fast [min]	vuoto	-	-	13
Tempo di mantenimento: 3,5 min	2 kg	-	-	20
Test del vuoto [min]		19	20	17
Test Helix e B&D [min]		23	24	21
Comandi				
Display touch a colori	•	•	•	•
Dimensione display in pollici	4,3	4,3	4,3	4,3
Tasti di selezione diretta	•	•	•	•
Indicazione durata residua	•	•	•	•
Indicazione avanzamento programma	•	•	•	•
Rilevamento dell'utente	-	-	•	•
Capacità memoria carichi [numero cicli]	400	400	400	400
Segnalazione automatica manutenzione	•	•	•	•
Possibilità di allacciamento				
Interfaccia USB	2	2	5	5
Interfaccia LAN	-	-	1	1
WLAN (opzionale)	•	•	•	•
Allacciamento idrico esterno				
Consumo d'acqua [l/ciclo]	0,13–0,59	0,13–0,59	0,32–0,65	0,32–0,65
Valvola automatica di rabbocco acqua	•	•	•	•
Pressione di flusso necessaria [bar]	2–8,6	2–8,6	2–8,6	2–8,6
Flusso [l/min]	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5	0,25–0,5
Temperatura max. di afflusso dell'acqua [°C]	35	35	35	35
Allacciamento elettrico				
200–240 V AC; 50/60 Hz	•	•	•	•
Amperaggio fusibile [A]	10	10	10	10
Potenza assorbita [kW]	2,0–2,4	2,0–2,4	2,0–2,4	2,0–2,4
Camera di sterilizzazione				
Volume complessivo [l]	17	22	17	22
Volume complessivo Ø [mm]	250	250	250	250
Volume complessivo profondità [mm]	362	440	362	440
Spazio utile all'interno della camera H/L/P [mm]	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400
Valvola di sovrappressione [bar]	2,6	2,6	2,6	2,6
Termostati di sicurezza [°C]	180	180	180	180
Filtro per sporco batteriologico [µm]	0,3	0,3	0,3	0,3
Generatore vapore				
Valvola di sovrappressione [bar]	5	5	5	5
Termostati di sicurezza [°C]	230	230	230	230
Misure, peso				
Misure esterne H/L/P [mm]	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634
Ingombro minimo richiesto H/L/P [mm]	502 x 565 x 450*	502 x 565 x 450*	502 x 565 x 450*	502 x 565 x 450*
Dimensioni esterne ingombro sportello H/L/P [mm]	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357
Peso a vuoto [kg]	42,5	44	46	47,5
Contrasegni e conformità alle norme				
CE 0051, 2014/68/UE, EN 13060, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN 61770				
* Le durate dei programmi possono variare a seconda del tipo di carico, della durata di asciugatura e dell'alimentazione di energia elettrica e acqua				
Ingombro normale: profondità 550 mm				

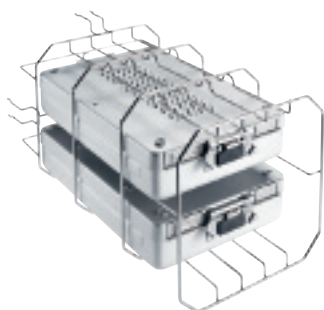
Componenti dei modelli Cube e Cube X



APST 009 supporto

- Per l'uso in PST 1710 e PST 1720
- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotato di 90°, adatto per 2 container/cassette
- Superficie utile tray [mm]: 188 x 21 x 300
- Superficie utile container [mm]: 190 x 70 x 300

N° materiale 11748620



APST 010 supporto

- Per l'uso in PST 2210 e PST 2220
- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotato di 90°, adatto per 2 container/cassette
- Superficie utile tray [mm]: 188 x 21 x 375
- Superficie utile container [mm]: 190 x 70 x 375

N. materiale 11748660



APST 003 tray in alluminio

- Per gli sterilizzatori da banco PST 1710 e PST 1720
- H 19,5, L 186, P 287 mm

N. materiale 11377310



APST 004 tray in alluminio

- Per gli sterilizzatori da banco PST 2210 e PST 2220
- H 19,5, L 186, P 379 mm

N. materiale 11377330



Sistema di trattamento acqua Plug & Pure – la soluzione compatta per acqua demineralizzata di qualità elevata

Il sistema di trattamento acqua Plug & Pure può essere allacciato direttamente agli sterilizzatori da banco Cube e Cube X. Produce acqua demineralizzata di qualità elevata, sfruttando il processo di scambio ionico.

Vantaggi offerti dal sistema di trattamento acqua Plug & Pure:

- qualità dell'acqua costantemente elevata, secondo le indicazioni
- sostituzione cartuccia in pochi secondi
- nessun utensile aggiuntivo necessario
- posizionamento semplice con supporto o supporto a parete



APST 000 kit filtri acqua Plug & Pure

- Per la completa demineralizzazione dell'acqua di rete per la sterilizzazione a vapore
- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- H 476, L 124, P 123 mm
- Volume disponibile: 2,7 l
- In dotazione: testa filtro, cartuccia, supporto, supporto a parete, tubi (5 m) e collegamenti
- Allacciamento 3/4 pollici
- Capacità ca. 600 litri rispettivamente ca. 1'000 cicli

N. materiale 11401510



APST 001 cartuccia di demineralizzazione

- Cartuccia di ricambio per il sistema di trattamento acqua APST 000 Plug & Pure
- Capacità ca. 600 litri rispettivamente ca. 1'000 cicli

N. materiale 11401750

Altri componenti per Cube e Cube X



APST 011 kit di giunzione

- Per l'allacciamento degli sterilizzatori da banco Cube e Cube X alle cartucce di demineralizzazione VE P 2000/2800
- Nota: allacciare Cube e Cube X a VE P 2000/2800 solo in combinazione con un apparecchio per lavaggio e disinfezione
- In dotazione: pezzo di diramazione 3/4Z, tubo flessibile in acciaio inossidabile da 1,5 m, controllore di flusso, tubo flessibile in PTFE da 2,5 m, guarnizioni e raccordi

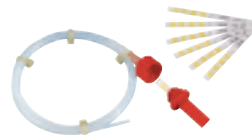
N. materiale 11878350



APST 002/1

Chiave dongle WiFi per collegare facilmente gli sterilizzatori al WiFi.

- Facile da collegare ad una porta USB dell'apparecchio
- Trasmissione dei dati di processo a un dispositivo mobile dotato di WLAN



ZS 150-1 Test Helix

- Per la verifica quotidiana delle prestazioni dello sterilizzatore da banco, controllando la penetrazione del vapore in accordo con la norma EN 867-5
- 1 campione, 250 indicatori

N. materiale 9910260



APST 005 supporto per tray

- Per estrarre i tray

N. materiale 11377340



APST 006 guarnizione dello sportello

- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Sostituzione dopo 800 cicli

N. materiale 11377350



APST 007 filtro per sporco batteriologico

- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Sostituzione dopo 400 cicli

N. materiale 11377360



APST 008 filtro per raccogliere particelle di polvere

- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Sostituzione dopo 400 cicli

N. materiale 11377370

Tracciabilità dei processi per gli apparecchi per lavaggio e disinfezione Miele

Panoramica delle possibilità di tracciabilità

Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



NUOVO: Tracciabilità dei processi con Miele MOVE
Maggiori informazioni sono riportate alle pagine 12 e 13.

Tracciabilità dei processi			Moduli di comunicazione			
Miele MOVE Pagina 12	DataDiary Pagina 88	APS 101 Sego Pagina 90	DataDiary Pagina 92	XKM 3200 WL LMD Pagina 92	XKM 3000 L Med Pagina 92	XKM RS232 10 Med Pagina 92

Per tutti gli apparecchi per lavaggio e disinfezione Miele



Tracciabilità dei processi	
APS 101 Sego Pagina 90	APH 510 PRT 110 Pagina 90

Per tutti i modelli di sterilizzatori da banco Cube e Cube X



Sistema di documentazione dei processi			Moduli di comunicazione		
Miele MOVE Pagina 12	DataDiary CUBE Pagina 89	APS 101 Sego Pagina 90	APS 550 Sego Pagina 90	DataDiary CUBE Pagina 92	APST 002 Pagina 92

Sistema di documentazione dei processi

Soluzione basata su app

DATA DIARY

La app DataDiary: semplice, redditizia, sicura

Per una tracciabilità dei processi completa del trattamento degli strumenti, Miele Professional offre da subito una soluzione particolarmente rapida Plug & Play tramite App DataDiary. Questa app riceve in automatico i dati dagli apparecchi per lavaggio e disinfezione PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592, così come dagli sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X, e permette la creazione di protocolli inviati tramite app al tablet – senza l'uso di cavi, chiavette USB o altre fasi intermedie. La soluzione pratica supporta fino a nove apparecchi Miele tramite rete WLAN nei locali dell'ambulatorio.



Massima praticità

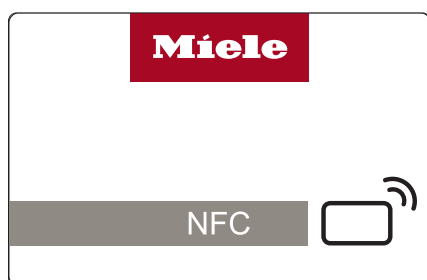
Con DataDiary, Miele offre la possibilità di tracciare i processi tramite un'app intuitiva con interfaccia utente moderna. È una soluzione Plug & Play: basta collegarsi per essere operativi.

Supporto contemporaneo di max. nove diversi apparecchi

DataDiary supporta fino a nove apparecchi per lavaggio e disinfezione della serie PG 858x/9x e sterilizzatori da banco CUBE.

Connessione alla rete dell'ambulatorio

La app DataDiary comunica con tutti gli apparecchi connessi tramite una rete esistente dell'ambulatorio. Per tracciare anche solo un apparecchio, è possibile utilizzare come sempre la modalità Access Point.



Autenticazione rapida

L'autenticazione dell'utente avviene senza problemi tramite tag NFC o User ID e password.



Sicura e senza cavi

Il trasferimento dati avviene senza cavi e in modo sicuro tramite WLAN codificata (WPA2), utilizzando la rete locale dell'ambulatorio. La connessione WLAN è semplice da impostare con SSID (Service Set Identifier) e password.



Protocollo in PDF

Il corretto trattamento degli strumenti deve essere completamente tracciato. A tale scopo, DataDiary offre una dettagliata creazione di protocolli in formato PDF.



DataDiary

- Soluzione Plug & Play moderna, non soggetta a manutenzione per apparecchi per lavaggio e disinfezione della serie PG 858x/9x
- Trasmissione wireless sicura dei dati tramite WLAN criptata
- Creazione di protocolli in formato PDF
- Identificazione utente mediante User ID con password o tag NFC
- Include accesso all'app, un modulo di comunicazione e cinque schede chip NFC¹

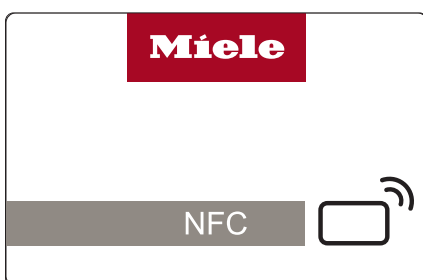
N. materiale 10689630



DataDiary CUBE

- Soluzione Plug & Play moderna, non soggetta a manutenzione per sterilizzatori da banco CUBE/CUBE X
- Trasmissione wireless dei dati con WLAN tramite rete locale
- Creazione di protocolli in formato PDF
- Identificazione utente mediante User ID con password o tag NFC
- Include accesso all'app, Wi-Fi Dongle Key e cinque schede chip NFC¹

N. materiale 11394260



DataDiaryID

- Include 5 schede chip NFC per DataDiary e DataDiary CUBE
- Per la semplice connessione utente tramite tag NFC

N. materiale 10735270



Accompagnate il Dr. Dent nella tracciabilità dei processi con l'app DataDiary.

Requisiti di sistema:

Tablet da 7" con risoluzione minima dello schermo di 1280 x 800 pixel
Compatibile con Android 10.0 e iOS 12.4.

¹ Il tablet non è compreso nel prezzo/nella dotazione



APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition

- Software per la tracciabilità dei processi con collegamento diretto al PC o alla rete

Dotazione

- Software in download*, pacchetto software: Comfort Plus, istruzioni d'installazione in formato PDF, licenza¹ per un apparecchio

Trasmissione dati

- Collegamento diretto tra apparecchio e PC oppure apparecchio e PC dell'ambulatorio in rete

Compatibilità apparecchi

- Apparecchi per lavaggio e disinfezione (senza lavapadelle) e sterilizzatori da banco Miele
- Apparecchi di altri produttori: su richiesta

N. materiale 10019160



APS 102 Sego – Segosoft Miele Edition

SegoAssign Plus:

- Licenza opzionale per il collegamento di Segosoft Miele Edition al sistema di gestione brevettato interno dell'ambulatorio per associare lotti ai pazienti in modo semplice e rapido, senza bisogno di carta.

Dotazione

- Licenza¹

N. materiale 10106600

Requisiti di sistema per tutti i sistemi software

- Frequenza di clock CPU di almeno 3 GHz, sono consigliati almeno 4 GHz
- Sistema grafico SVGA con 1024 x 768 pixel, monitor da 21" o più, HD 1920 x 1080 pixel raccomandato
- RAM di almeno 4 GB, consigliata 8 GB
- Disco fisso con almeno 256 GB di spazio, sono consigliati almeno 500 GB
- Almeno 2 interfacce USB, consigliate 3 interfacce USB, interfaccia di rete, accesso a internet
- Sistemi operativi: Windows 10
- Adobe Acrobat Reader dalla versione 11.08 o superiore
- Sistema di backup consigliato

Download software

- <https://www.miele.ch/de/professional/download-segosoft-miele-edition-1531.htm>

Prestazione aggiuntiva su richiesta a cura del servizio assistenza tecnica Miele:

ServiceCard in dotazione (obbligatoria per Segosoft Miele Edition!)

- Aggiornamento della firma digitale per ulteriore validità
- Supporto telefonico, aggiornamenti software
- Canone annuo fisso per studio: € 247.25 (senza SegoAssign Plus)
- Canone annuo fisso per studio: € 339.25 (con SegoAssign Plus)

Nota: validità legale della firma digitale in Segosoft Miele Edition in conformità alle specifiche BSI (Ufficio federale per la sicurezza dell'informazione). La validità legale può essere prolungata con la ServiceCard a pagamento.

Canone annuo fisso per studio: € 247.25 (senza SegoAssign Plus)

¹ prestazione aggiuntiva su richiesta: ServiceCard (manutenzione software/supporto)



APH 550 Sego – Stampante etichette per Segolabel Miele Edition e sterilizzatori CUBE/CUBE X

- Pacchetto completo composto da software e hardware per creare le etichette per materiale sterile
- Compatibile con gli sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X

Dotazione

- CD software*, istruzioni di installazione, stampante etichette PRT 200 incl. alimentatore (lunghezza cavo: 3,8 m) e cavo USB (lunghezza: 2 m)
- 1 rotolo di etichette da 1'000 etichette
- Nastro di trasferimento inchiostro

N. materiale 7951400

APH 595 – nastro di trasferimento inchiostro

- Nastro di trasferimento inchiostro per stampante etichette APH 550 Sego

N. materiale 7951520

APH 596 – etichette

- Etichette per stampante etichette APH 550 Sego

Dotazione

- 1 rotolo da 1'000 etichette

N. materiale 7951530



APH 510 PRT110 – stampante per protocolli

- Stampante per la stampa di protocolli di processi

N. materiale 11053310

Compatibilità apparecchi

- Tutti i modelli di termodisinfettori Miele
- PG 8581 e PG 8591 solo se combinati con il modulo di comunicazione seriale XKM RS232 10 Med

N. materiale 11053310

APH 530 – cavo per stampante PRT 110

- Cavo stampante, lunghezza: 10 m (cavo non incluso nella dotazione della stampante)

N. materiale 6095260

APH 592 – nastro nero per APH 510 PRT110

N. materiale 11053500

APH 591 – rotoli carta, 5 pz. per APH 510 PRT110

N. materiale 9063410



APH 100 – Serial Industrial Converter

- Per il collegamento seriale di max. due apparecchi per lavaggio e disinfezione Miele
- Connessione USB fra Serial Industrial Converter e il PC
- Isolamento galvanico di tutti gli allacciamenti

Dotazione

- Alimentatore
- Cavo elettrico: 1,4 m
- Cavo USB 0,5 m

Compatibilità apparecchi

- Apparecchi per lavaggio e disinfezione Miele PWD 8531, PWD 8532
- Dimensioni (H x L x P): 31 x 90 x 109 mm
- Possibile collegamento di apparecchi di altri produttori

N. materiale 9574000



APH 110 Net500 – convertitore di rete Net500

- Collegamento di apparecchi con interfaccia seriale alla rete di un ambulatorio (per il collegamento, v. opzione 3)
- Commutazione di dati seriali (RS 232) in dati di rete (TCP/IP)
- Possibile collegamento di apparecchi di altri produttori

Dotazione

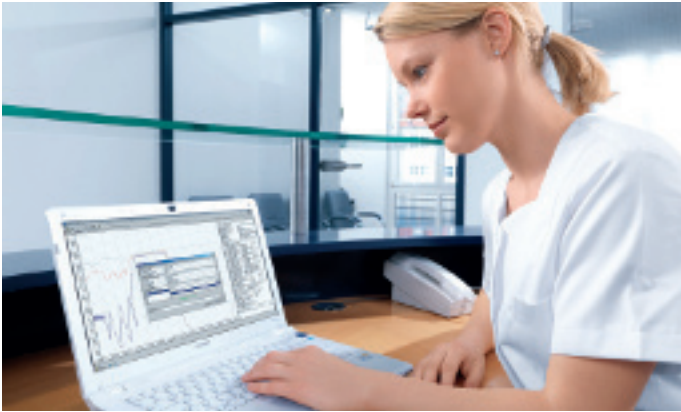
- Alimentatore
- Cavo elettrico: 1,4 m
- Dimensioni (altezza x lunghezza x profondità): 31 x 90 x 109 mm

Cavo di collegamento per Net500

- Cavo lato apparecchio: cavo seriale (TIPO 1 o 2, secondo il modello) per il collegamento dell'apparecchio a Net500
- Cavo lato rete: cavo di rete (TIPO 6 o 7, in base alla lunghezza desiderata) per collegare Net500 alla rete dell'ambulatorio

N. materiale 9687440

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



La tracciabilità relativa al trattamento effettuato correttamente non offre al medico solo la conformità alle norme. Consente anche di registrare tutte le fasi di processo con una valutazione dettagliata e, quindi, consente una gestione della qualità particolarmente efficace – un vero vantaggio per i pazienti e il team dello studio.



Altri prodotti	N. materiale
APH 301 – cavo di collegamento seriale, lunghezza 3 m (TIPO 1)	7951420
APH 302 – cavo di collegamento seriale, lunghezza 3 m (TIPO 2)	7951410
APH 303 – prolunga 3 m (TIPO 3) per prolunga TIPO 1 o 2	7951430
APH 304 – prolunga 5 m (TIPO 4) per prolunga TIPO 1 o 2	7951440
APH 305 – prolunga 10 m (TIPO 5) per prolunga TIPO 1 o 2	7951450
APH 330 – adattatore maschio femmina per apparecchio per sigillare Hawo	7986870
APH 332 – adattatore W&H (Lisa 317, 322, 517, 522), lunghezza 3 m, a completamento del cavo TIPO 2	9553890
APH 333 – adattatore W&H/Madrimed (Lisa MB17, MB22, Madrimed), lunghezza 3 m, a completamento del cavo TIPO 1	9554370
APH 406 – cavo di rete, lunghezza 3 m (collegamento di rete) (TIPO 6)	7951470
APH 407 – cavo di rete, lunghezza 5 m (collegamento di rete) (TIPO 7)	7951480
APH 408 – cavo di rete, Crossover, lunghezza 3 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 8)	7951490
APH 409 – cavo di rete, Crossover, lunghezza 5 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 9)	7951500
APH 531 – adattatore (Nullmodem) per cavo stampante APH 510 PRT110	9573970
APH 190 – supporto per convertitore di rete Net500, Serial Industrial Converter	9573570
APH 590 – cartuccia stampante per stampante protocolli precedente APH 500 PRT100	9063390
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891

¹ prestazione aggiuntiva su richiesta: ServiceCard (manutenzione software/supporto)

Moduli di comunicazione per la tracciabilità dei processi

Componenti



Modulo Ethernet XKM 3000 L Med

- Modulo di comunicazione per l'allacciamento al software Segosoft Miele Edition o a un altro software per la tracciabilità del processo
- Memoria ad anello per max. 30 protocolli di processo e 2 protocolli grafici
- Utilizzabile senza componenti aggiuntivi per il collegamento diretto o alla rete
- Supporto del DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'impostazione automatica dei parametri di rete
- Velocità di trasmissione: 10/100 Mbit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m
- Prolungamento del cavo tramite pezzo di accoppiamento fornito

N. materiale 10440980



Modulo seriale XKM RS232 10 Med

- Modulo di comunicazione per il collegamento alla stampante per protocolli APH 510 PRT110
- Memoria circolare per max. 25 protocolli di processo
- Distinzione tra protocollo breve e protocollo lungo per adeguare la lunghezza del protocollo alle esigenze dell'utente
- Velocità di trasmissione: max. 38 kBit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m
- Possibilità di prolungamento del cavo fino a raggiungere la lunghezza complessiva di 15 m

Opzionale per gli apparecchi PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592.

N. materiale 10444420



Modulo Ethernet/WLAN XKM 3200 WL LMD

- Modulo di comunicazione per la messa in rete degli apparecchi con collegamento LAN o WLAN
- Per il collegamento in sicurezza al portale Web di Miele MOVE
- Supporta il software Segosoft Miele Edition o a un altro software per la tracciabilità del processo
- Controllo di stampanti di rete compatibili con PostScript3 ammesso
- Memoria ad anello per max. 30 protocolli di processo e 2 protocolli grafici
- Velocità di trasmissione: 100 Mbit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m
- Opzionale per gli apparecchi PG 8583, PG 8593 e PG 8583 CD.

N. materiale 11795280



APST 002/1

Chiave dongle WiFi per collegare facilmente gli sterilizzatori al WiFi.

- Facile da collegare ad una porta USB dell'apparecchio
- Trasmissione dei dati di processo a un dispositivo mobile dotato di WLAN



DataDiary

- Per apparecchi per lavaggio e disinfezione PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592
- Per il collegamento alla rete locale dell'ambulatorio
- Modulo di comunicazione WLAN XKM 3100 W CDS
- 5 schede chip NFC
- Istruzioni di installazione e d'uso
- Tablet non compreso nella dotazione

In dotazione agli apparecchi PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592 se si sceglie il set con WLAN.

N. materiale 10689630



DataDiary CUBE

- Per gli sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X
- Dongle WiFi
- 5 schede chip NFC
- Per il collegamento alla rete locale WLAN
- Tablet non compreso nella dotazione

N. materiale 11394260

Tracciabilità dei processi							
		Collegamento diretto fra PC e apparecchio		Collegamento alla rete dell'ambulatorio			Stampante
		Opzione 1:	Opzione 2:	Opzione 3:	Opzione 4:	Opzione 5:	
		Collegamento PC all'apparecchio con interfaccia seriale	Collegamento PC all'apparecchio con modulo di comunicazione (Ethernet, Wi-Fi)	Collegamento di rete all'apparecchio con interfaccia seriale	Collegamento di rete all'apparecchio con interfaccia di rete lato apparecchio (Ethernet, Wi-Fi)	Collegamento di rete agli apparecchi con modulo di comunicazione XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med	
		ad es. apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele PWD 853x	ad es. apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med)	ad es. apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele PWD 853x	ad es. apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele PG 8535, PG 8536/sterilizzatore da banco CUBE, CUBE X	ad es. apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x	ad es. apparecchio per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM RS232 10 Med)
La soluzione di digitalizzazione Miele MOVE							
Miele MOVE per PG 858x/9x e CUBE/CUBE X					X	X	
App DataDiary		N. mat.					
DataDiary – per PG 858x/9x	10689630				X (collegamento tramite Wi-Fi)		
DataDiary CUBE – per CUBE/CUBE X	11394260				X (collegamento tramite Wi-Fi)		
Segosoft Miele Edition		N. mat.					
APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition (licenza) ¹	10019160	X	X	X	X	X	
APH 301 – cavo di collegamento TIPO 1, seriale, 3 m	7951420	X (TIPO 1 oppure TIPO 2, secondo il tipo di apparecchio)		X (TIPO 1 oppure TIPO 2, secondo il tipo di apparecchio)			
APH 302 – cavo di collegamento TIPO 2, seriale, 3 m	7951410						
APH 100 – Serial Industrial Converter	9574000	X (opzionale con due apparecchi)					
APH 303 – prolunga TIPO 3, 3 m per prolunga TIPO 1 o 2	7951430	Opzione					
APH 304 – prolunga TIPO 4, 5 m per prolunga TIPO 1 o 2	7951440	Opzione					
APH 305 – prolunga TIPO 5, 10 m per prolunga TIPO 1 o 2	7951450	Opzione					
APH 110 Net500 – convertitore di rete (RS 232 su rete RJ45)	9687440			X			
APH 406 – cavo di rete TIPO 6, 3 m (collegamento di rete)	7951470			X (TIPO 6 oppure TIPO 7, secondo la lunghezza desiderata.)	X (TIPO 6 oppure TIPO 7, secondo la lunghezza desiderata.)	X (TIPO 6 oppure TIPO 7, secondo la lunghezza desiderata.)	
APH 407 – cavo di rete TIPO 7, 5 m (collegamento di rete)	7951480						
APH 408 – cavo di rete TIPO 8, Crossover, 3 m (collegamento diretto al PC)	7951490		X (TIPO 8 oppure TIPO 9, secondo la lunghezza desiderata.)				
APH 409 – cavo di rete TIPO 9, Crossover, 5 m (collegamento diretto al PC)	7951500						
APH 510 PRT 110 – stampante per protocolli, interfaccia seriale	11053310						X
APH 530 – cavo per stampante 10 m, seriale per stampante APH 510 PRT 110	6095260						X
APH 531 – adattatore Null modem per cavo stampante	9573970						X
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891					Opzionale (se è necessaria una prolunga. Lunghezza cavo modulo XKM 1,5 m.)	

X = necessario, ¹prestazione aggiuntiva su richiesta: ServiceCard, manutenzione software

NetBox.2

Sistema di tracciabilità dei processi

NetBox.2 è un sistema completo di documentazione, composto da hardware e software preconfigurato. Il sistema viene collegato all'apparecchio per lavaggio e disinfezione tramite un'interfaccia e raccoglie tutti i dati rilevanti del programma di lavaggio in corso. In modalità standard la tracciabilità è completamente automatica, senza accesso dell'utente, garantendo sicurezza di utilizzo, poiché NetBox.2 in questo modo è protetto dagli errori dell'utente.

I dati di processo registrati rimangono inizialmente in memoria; è possibile memorizzare temporaneamente fino a 300'000 carichi. Successivamente i dati possono essere archiviati in rete o su un supporto digitale.

In rete è possibile gestire e controllare il sistema tramite PC. Per il sistema di tracciabilità, viene offerto come optional, uno schermo piatto per visualizzare curve di temperatura/tempo e protocolli di lavaggio. Altri optional disponibili sono gli scanner per codici a barre o RFID, per identificare velocemente e con sicurezza i carichi. L'utente può inoltre approvare o bloccare il contenuto del carico (al termine del processo).

Il software in esecuzione su NetBox.2 si può ottenere anche separatamente per l'installazione su un computer presente.

Requisiti di un sistema efficiente per la tracciabilità dei processi

- Sistema completo con alto grado di sicurezza operativa, incluso software installato e preconfigurato
- Sicurezza contro la manipolazione
- Uso semplice anche senza conoscenze informatiche
- Installazione molto semplice
- Visualizzazione dei processi
- Tracciabilità dei carichi
- Approvazione dei carichi documentata
- Memoria carichi per 300'000 carichi (secondo l'apparecchio)
- Comandi touchscreen
- Comandi scanner
- Monitoraggio dello stato degli apparecchi
- Archiviazione dati del carico
- Trasferimento dei dati di carico/approvazione a EuroSDS®
- Dati carico/approvazione esportabili in sistemi di tracciabilità esterni
- Interfaccia web
- Osservanza dei requisiti di EN 80001-1



Componenti del sistema

- NetBox.2 con tastiera, mouse/scanner codice a barre (collegati con cavi), e cavi necessari per il collegamento agli apparecchi per lavaggio e disinfezione

Optional

- Schermo piatto per visualizzare direttamente i dati del processo o i carichi
- Scanner per codici a barre (wireless via Bluetooth), per ottimizzare il comando dei programmi e rilevare agevolmente il carico
- Lettore transponder in alternativa a un sistema di codici a barre
- Switch Ethernet con 4 ingressi (porte)
- Cavo di rete

Messa in funzione

- L'installazione del NetBox.2 è riservata all'assistenza tecnica Miele. Volendo integrare il sistema nella rete aziendale del cliente, è necessaria la presenza di un esperto IT del cliente

Purificatore d'aria – AirControl Miele PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200



L'aspirazione e la distribuzione ottimali dell'aria di AirControl Miele consentono di ottenere un clima ambiente sano. I programmi automatici permettono di impostare in anticipo potenza e orari di funzionamento. Sulla necessità di aerazione vigila un sensore integrato, che misura costantemente il contenuto di CO₂ nell'aria ambiente e che è possibile leggere su un display. Facile da usare, mobile, affidabile e silenzioso, è una protezione affidabile che prevede tre versioni diverse, perfetto dove più persone si riuniscono in spazi chiusi.



Purificatore d'aria	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. portata aria [m ³ /h]	740	1'300	3'000
Dimensioni max. ambiente consigliate [m ²]	45	80	200
Misure esterne L/P/H [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1'300

Punti di forza del purificatore d'aria AirControl Miele



Sistema di filtraggio a 5 livelli incl. HEPA H14

Il sistema di filtraggio garantisce un'efficienza di separazione superiore al 99,995 % per particelle come virus (incluso Corona), batteri, particelle di odore, polline, fumo, ecc.



Sensore di CO₂ integrato

Il sensore consente il funzionamento con controllo della CO₂, in modo che la potenza si adatti automaticamente alle condizioni dell'ambiente. Questo porta a una riduzione in parte significativa del livello di rumore.



Miele ThermoControl

Dopo lo spegnimento, il filtro HEPA viene asciugato a 70 °C per 20 minuti per inattivare gli agenti patogeni.



Modalità automatica sicura

Tre programmi automatici da impostare regolano il perfetto funzionamento. Inoltre, grazie alla protezione con PIN e allo sportello di accesso con serratura, non è possibile l'accesso da parte di persone non autorizzate.

La protezione al primo posto:
trattamento igienico dell'abbigliamento da lavoro

360 PRO



Per proteggere se stessi e gli altri, è importante rispettare le norme igieniche. Soprattutto nei periodi di maggior rischio di infezione, è essenziale utilizzare correttamente gli indumenti protettivi. Questo è vero soprattutto per il settore medico, per esempio in studi medici e dentistici.

Nel trattamento dell'abbigliamento da lavoro, i vantaggi di avere una lavanderia interna diventano particolarmente evidenti: i fondamentali ma spesso mai sufficienti complementi tessili, sono di nuovo rapidamente disponibili, con il pieno controllo della qualità e della sicurezza del trattamento.

Tutto gira intorno alle macchine – quando ci sono tutte le condizioni

Per prevenire la trasmissione di malattie attraverso tessuti o dispositivi di protezione individuale contaminati, è necessario utilizzare procedure di lavaggio e disinfezione riconosciute. Questo è vero soprattutto nella sfera professionale. Lo scopo di queste procedure è eliminare, inattivare, rimuovere o ridurre il numero di germi patogeni in modo che il materiale non rappresenti più un rischio di infezione. Per raggiungere questo obiettivo in modo affidabile, è necessario che tanti fattori correlati interagiscano insieme. Uno dei fattori determinanti è dato dalla scelta della macchina giusta.



Lavaggio in sicurezza.

Un processo di lavaggio che disinfecta conforme ai requisiti normativi è attualmente realizzabile solo con macchine professionali. Le lavatrici di Miele Professional sono dotate di programmi di disinfezione riconosciuti, che garantiscono il rispetto di parametri di processo critici, come la temperatura e il tempo di mantenimento della temperatura.

Asciugatura efficace.

L'umidità favorisce la rinnovata crescita di germi, nello specifico di funghi, batteri e altri protozoi. Pertanto, anche l'asciugatura completa e uniforme dei tessuti ha un ruolo decisivo. Solo a questo punto, i tessuti disinfectati possono essere conservati in condizioni controllate fino al successivo riutilizzo.

Igiene sicura

ProHygiene di Miele: controllo dell'efficacia di disinfezione tramite bioindicatore

Le seguenti norme raccomandano

l'uso di una procedura di lavaggio e disinfezione

- Istituto Robert Koch (RKI)
- Assicurazione tedesca legale contro gli infortuni
- Gruppo di lavoro tedesco per l'igiene nella medicina odontoiatrica
- Centro di competenza Igiene e dispositivi medici dell'Associazione dei medici dell'assicurazione sanitaria pubblica e dell'Associazione dei medici delle casse-mutua tedesche
- Linee guida relative all'igiene nell'ambulatorio medico

+ PROHygiene

I vantaggi di una perfetta gestione della qualità nella cura della biancheria in ambulatorio



- Pulizia dell'abbigliamento da lavoro conforme alle linee guida
- Lavaggio con procedure di disinfezione collaudate ed efficaci
- Il processo di lavaggio per la disinfezione è costantemente monitorato



- Logistica semplice in un sistema in-house chiuso
- Abbigliamento da lavoro pulito rapidamente disponibile
- Pulizia conveniente anche per piccole quantità di biancheria

Svantaggi e rischi fuori controllo nella cura della biancheria domestica



- Trasporto di tessuti contaminati da e verso aree pubbliche
- Possibile contaminazione crociata con la biancheria privata
- Le lavatrici domestiche non dispongono di programmi adeguati per la disinfezione



- Un ciclo di lavaggio dei tessuti che richiede molto tempo, obbliga ad avere scorte di biancheria per lo studio.
- C'è il rischio di una possibile contaminazione della biancheria dello studio nel trasporto, dall'ambito domestico allo studio medico.

Lavatrice Hygiene PICCOLI GIGANTI

Carico 7 kg/comandi M Select



Lavatrice	PWM 507 Hygiene
Comandi programma	M Select
Quantità di carico [kg]	7
Volume cestello [l]	64
Velocità massima centrifuga [giri/min]	1'600
Fattore g/umidità residua* [%]	704/45
Durata** [min]	49
Tipo di riscaldamento	EL
Scarico idrico [DP DN 22/DV DN 70]	DP o DV
Colore/materiale del frontale	LW o SST
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/714
Numero d'ordine (DP, SST (pompa di scarico, acciaio inossidabile))	11049730
Numero d'ordine (DV, SST (valvola di scarico, acciaio inossidabile))	11049740

EL = elettrico, DP = pompa di scarico, DV = valvola di scarico, LW = bianco loto smaltato, SST = acciaio inossidabile

* indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, ** durata del programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

Modello Hygiene

- Per soddisfare esigenze elevate di igiene sicura, ad es. presso studi dentistici
- Disinfezione sicura mediante numerosi programmi specifici di disinfezione, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch

Comandi M Select

- Selettore e display touch a segmenti
- Simboli dei programmi universali sul pannello comandi
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: cura delicata e accurata della biancheria con il nuovo cestello a nido d'ape brevettato
- Umidità residua molto bassa grazie a un elevato fattore G
- Posizionabili come colonna lava-asciuga salvaspazio

Accessori opzionali

- Basi per carico e scarico ergonomico
- Adattatore e pompe per il dosaggio automatico di detersivi liquidi

Box XCI

- Unità di comunicazione per la connessione in rete di pompe di dosaggio, sistemi di gestione di energia

Cestello a nido d'ape Miele: brevetto EP 2 390 399 B1

Essiccatoi PICCOLI GIGANTI

Carico 8 kg/comandi M Select



Essiccatoi	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Comandi programma	M Select	M Select
Sistema di asciugatura	Aria di sfiato	Pompa di calore**
Quantità di carico [kg]	8	8
Volume cestello [L]	130	130
Durata Cotone/Fibre miste* [min]	42/37	79/67
Tipo di riscaldamento	EL	HP
Potenza di riscaldamento [kW]	6,14	–
Aria di sfiato	DN 100	–
Colore/materiale del frontale	LW o SST	LW o SST
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/717	850/596/777
Numero materiale (EL, SST (elettrico, acciaio inossidabile))	11905960	–
Numero materiale (HP, SST (pompa di calore, acciaio inossidabile))	–	11905980
Numero materiale (EL, LW (elettrico, bianco loto))	11905950	–
Numero materiale (HP, LW (pompa di calore, bianco loto))	–	11905970

EL = elettrico, HP = pompa di calore, LW = bianco loto smaltato, SST = acciaio inossidabile, * durata del programma Pronto asciutto, ** contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R134a, quantità di refrigerante 0,61 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1'430 kg CO₂ e, potenziale effetto serra apparecchio: 872 kg CO₂ e,

Comandi M Select

- Selettore girevole
- Simboli dei programmi universali sul pannello comandi
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. igiene

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il nuovo cestello a nido d'ape brevettato
- Asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Risparmio di tempo e convenienza, grazie al filtro per la peluria di ampia superficie nell'asciugatrice a sfiato e prestazioni elevate grazie al sistema brevettato di filtri a scambiatore di calore nell'asciugatrice a pompa di calore
- Elevata redditività grazie al motore a risparmio energetico, che non necessita di manutenzione
- Posizionabili come colonna lava-asciuga salvaspazio

Caratteristiche asciugatrici a pompa di calore

- Posizionamento indipendente dal luogo senza installazione di un condotto di sfiato
- Classe di efficienza energetica A++: fino al 60 % di risparmio energetico rispetto a un'asciugatrice a condensazione tradizionale

Accessori opzionali

- Basi per carico e scarico ergonomico

Box XCI

- Modulo di comunicazione per il collegamento a sistemi esterni

Cestello a nido d'ape Miele: brevetto EP 2 390 399 B1

Trattamento delle stoviglie nella cucina di appoggio
– igiene sicura e rapida

ProfiLine

360 PRO

Laddove gli elettrodomestici trovano limitazioni, le lavastoviglie professionali di Miele svolgono un lavoro eccellente. Due diverse linee di apparecchi con sistema ad acqua pulita sono predisposte per un utilizzo professionale con durate brevi e una lunga durata con più cicli di lavaggio al giorno. Combinate al dosaggio automatico ottimale di prodotti liquidi avrete eccellenti risultati di lavaggio anche quando gli utenti si alternano.



Programmi di lavaggio molto brevi

Allacciamento per la corrente trifase, una tecnologia di lavaggio intelligente e due pompe potenti consentono di ottenere i durate migliori del programma a partire da soli 17 minuti con risultati di lavaggio ottimali.

¹⁾ Brevetto europeo EP 2433549B1

²⁾ Brevetto europeo EP 2120671B1

* Requisito minimo: Android 4.2+/iOS 9+



Asciugatura ottimizzata AutoOpen²⁾

Ottimi risultati di asciugatura, anche con un carico impegnativo, grazie all'apertura automatica dello sportello.

Le lavastoviglie ProfiLine di Miele corrispondono alle direttive di sicurezza per le lavastoviglie a uso industriale (uso degli apparecchi non domestico), analogamente alla direttiva macchine 2006/42/CE.

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE



Ulteriori vantaggi della serie ProfiLine

PFD 10x



Cesti flessibili + Cassetto 3D MultiFlex¹⁾

Abbiamo migliorato il cassetto posate: adesso è possibile disporre nel cassetto posate della lavastoviglie anche piccoli oggetti, come le tazzine per espresso.

Interfaccia utente intuitiva

È così semplice utilizzare gli apparecchi che vi sembrerà di utilizzare la lavastoviglie di casa. Grazie alla struttura dei pannelli con simboli, l'uso delle lavastoviglie ProfiLine è valido in qualsiasi paese.



Knock2open (solo per PFD 104 SCVi)

Toccando due volte il frontale della lavastoviglie totalmente integrata lo sportello si apre in completa autonomia di circa 10 cm, grazie a un raffinato meccanismo di apertura.

Sigillo d'oro contro i virus

L'efficacia contro i virus avvolti e non avvolti è stata confermata scientificamente (certificazione di InFluenc_H - Istituto di Igiene e Virologia Integrativa).

Lavastoviglie ProfiLine della serie PFD 10x

Sistema ad acqua pulita



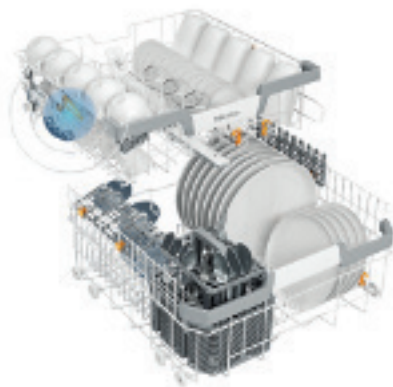
Lavastoviglie	PFD 101	PFD 101 U	PFD 101 i
Modello	Apparecchio da posizionamento libero	Apparecchio da sottopiano	Apparecchio integrabile
Resa [coperti standard/carico]	13	13	13
Durata minima del programma [min]	17	17	17
Programmi	8	8	8
Misure esterne H/L/P [mm]	845-880/598/600	805-870/598/570	805-870/598/570
Allacciamenti idrici	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C
Addolcitore acqua	•	•	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potenza massima assorbita [kW]	7,3	7,3	7,3
Numero materiale	11605000	1605030	11605020

PFD 101, PFD 101 U, PFD 101 i

- Modelli iniziali per cucine di uffici, showroom, studi professionali
- Ideale per massimo 5 cicli di lavaggio al giorno

Plus

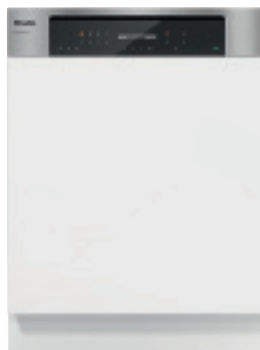
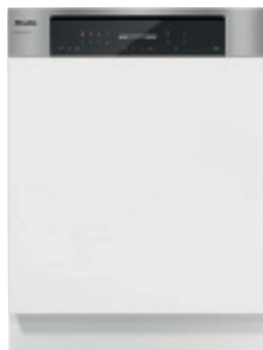
- Dotazione cesti di serie
- Elevato comfort d'uso con un'ampia dotazione prodotto
- Addolcitore acqua integrato e allacciamento per dosaggio liquido
- Strutture diverse per l'integrazione perfetta nell'ambiente di posizionamento
- WiFiConn@ct di serie (collegamento WLAN)



Dotazione cesti ExtraComfort (PFD 101 e PFD 102)

Lavastoviglie ProfiLine della serie PFD 10x

Sistema ad acqua pulita



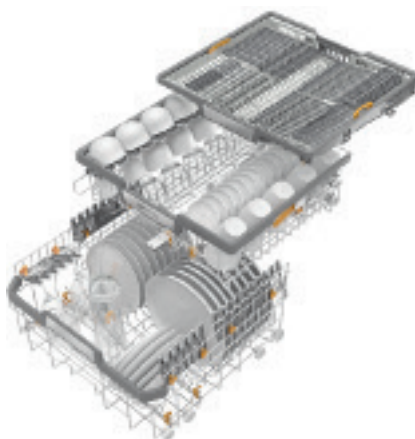
Lavastoviglie	PFD 102 i	PFD 103 SCi XXL	PFD 104 SCVi XXL
Modello	Apparecchio integrabile	Apparecchio integrabile	Lavastoviglie a scomparsa totale
Resa [coperti standard/carico]	13	14	14
Durata minima del programma [min]	17	17	17
Programmi	8	8	8
Misure esterne H/L/P [mm]	805-870/598/570	845-910/598/570	845-910/598/570
Allacciamenti idrici	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C
Addolcitore acqua	•	•	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potenza massima assorbita [kW]	7,3	7,3	7,3
Numero materiale	11605040	11605050	11605060

PFD 102 i, PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL

- Lavastoviglie integrabile per cucine di uffici, showroom, studi professionali, scuole di cucina e famiglie
- Ideale per massimo 5 cicli di lavaggio al giorno

Plus

- Cassetto 3D MultiFlex (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- Dotazione cesti di serie
- Luce vano interno Brilliant light
- Elevato comfort d'uso con un'ampia dotazione prodotto
- Decalcificazione dell'acqua integrata e allacciamento per dosaggio liquido
- Integrazione perfetta nelle cucine senza maniglie (PFD 103 e PFD 104) (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConn@ct di serie (collegamento WLAN)



Dotazione cesti MaxiComfort

Assistenza tecnica

Sicurezza di funzionamento e mantenimento del valore

Miele Professional è sinonimo di alta qualità, anche nell'assistenza tecnica. Una rete capillare di centri di tecnici dell'assistenza garantisce un servizio in loco entro le 24 ore. Il 90 % dei casi viene risolto già al primo intervento, grazie alla vasta dotazione dei materiali. Non è un caso se ormai da anni l'assistenza tecnica di Miele è stata ripetutamente premiata per la qualità del servizio offerto.



Contratti di servizio Miele

Manutenzione preventiva

- Ispezione
- Manutenzione
- Incl. parti soggette ad usura

Contratto di manutenzione straordinaria

- Ispezione
- Manutenzione
- Incl. parti soggette ad usura
- Incl. la riparazione

Convalida degli apparecchi

Verifica della resa

- Qualifica di installazione (IQ)
- Qualifica operativa (OQ)
- Verifica della resa (PQ)

Verifica della resa rinnovata

- Verifica della resa senza particolare occasione
- Verifica della resa con particolare occasione

Assistenza tecnica a tutto tondo fin dall'inizio

Già dalla prima messa in servizio degli apparecchi, Miele fornisce al medico una consulenza dettagliata. Collaboratori esperti sono di aiuto nella scelta degli apparecchi e della configurazione più adatte alle esigenze del cliente. Su richiesta vengono elaborati uno studio sul rendimento economico e un'offerta di finanziamento.

Miele offre inoltre una serie di controlli da effettuare in diversi momenti del ciclo di vita degli apparecchi. Tecnici specializzati controllano i processi nel rispetto dei requisiti normativi e di legge, nonché delle specifiche raccomandazioni locali.

Assistenza tecnica per esigenze professionali

Tecnici specializzati seguono e controllano la fornitura e la messa in funzione degli apparecchi ed effettuano i controlli di routine. In tal modo è possibile prevenire guasti all'apparecchio e ottimizzare costantemente i parametri di funzionamento. Un ulteriore vantaggio: controllo e manutenzione regolare degli apparecchi contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.

- Servizio di qualità con una rete capillare di tecnici specializzati nei dispositivi medici (in Svizzera oltre 20 tecnici)
- Tempi di percorrenza brevi e assistenza tecnica a domicilio entro 24 ore
- Il 90 % dei casi si risolve già durante il primo intervento
- Servizio ricambi sicuro, per pezzi di ricambio originali fondamentali al funzionamento fino a 15 anni dopo il termine della produzione

Contratti di manutenzione e controlli personalizzati

Miele Professional offre agli ambulatori una serie di contratti di assistenza adeguati alle diverse esigenze. Nell'ambito di questi contratti, gli apparecchi vengono regolarmente controllati da parte del servizio di assistenza tecnica Miele. In base al modello di contratto scelto, il servizio comprende l'analisi delle funzioni e della sicurezza dei componenti fondamentali e la loro eventuale sostituzione. L'ispezione e la manutenzione regolari degli apparecchi prevengono i fermi causati dai guasti, allungano la durata degli apparecchi e contribuiscono a mantenere nel tempo il valore dell'investimento. L'offerta del servizio di assistenza tecnica Miele comprende inoltre una serie di controlli di prestazioni e procedure, da effettuare in diversi momenti del ciclo di vita degli apparecchi.

I pacchetti di assistenza tecnica

Dalla messa in servizio fino al pacchetto completo:

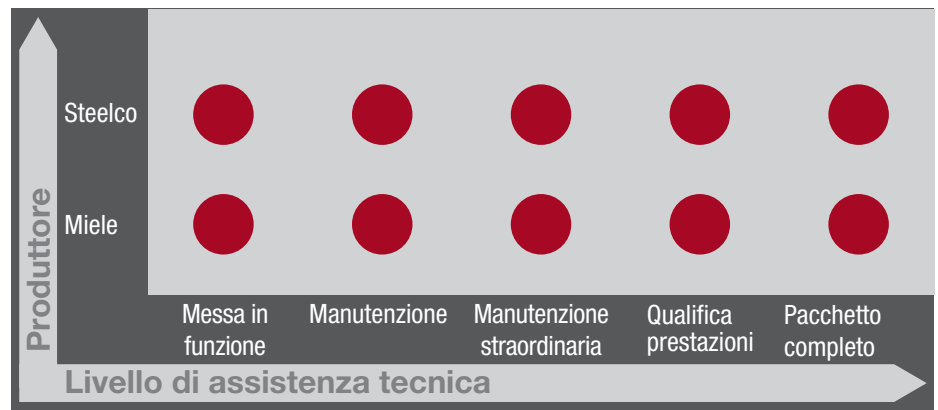
Miele offre la possibilità di scegliere fra diversi pacchetti di assistenza tecnica. Dopo la messa in funzione di nuovi apparecchi, è possibile richiedere la manutenzione, la manutenzione straordinaria e la verifica della resa all'assistenza tecnica Miele. Le parti soggette ad usura vengono sostituite durante la manutenzione per evitare in via preventiva guasti agli apparecchi. Oltre alla regolare manutenzione, il contratto di manutenzione copre anche i costi di eventuali ulteriori riparazioni. La verifica della resa comporta la convalida dei processi per garantire le prestazioni in termini di pulizia e disinfezione. Il pacchetto completo offerto dall'assistenza tecnica Miele comprende le tre colonne portanti dell'assistenza e offre quindi una formula "senza pensieri".



Riepilogo dei pacchetti di assistenza tecnica e produttori

Tutto da un unico produttore:

Miele offre pacchetti di assistenza tecnica anche per gli apparecchi Steelco. I tecnici hanno ricevuto una formazione adeguata ed è possibile procurarsi facilmente i pezzi di ricambio necessari da Miele. Inoltre, Miele offre anche la verifica della resa per altri produttori.



Servizio di assistenza

Consegna

Valgono esclusivamente le condizioni di vendita e consegna Miele.

Consegna sul luogo di installazione

A richiesta, l'apparecchio viene consegnato al luogo di utilizzo.

Condizioni: accesso al piano senza smontaggio/ montaggio dell'apparecchio.

Il contributo da versare viene calcolato in base alle tariffe forfettarie vigenti o in base al tempo impiegato.

Imballaggio

Tutti gli apparecchi sono imballati in modo idoneo per la spedizione.

Il prezzo dell'imballaggio è compreso nel prezzo dell'apparecchio.

Montaggio

Come opzione è possibile il montaggio dell'apparecchio con addebito.

La posa di condutture di gas, acqua, vapore, cavi elettrici e scarico acqua non fa parte della fornitura. I necessari allacciamenti devono essere predisposti a cura e spese del committente rispettando gli schemi di installazione Miele in vigore e affidandosi ad artigiani autorizzati. La condizione è che la macchina sia già presente sul luogo di installazione.

Messa in funzione

La prima messa in servizio della macchina e l'istruzione del personale utente sono effettuati dal servizio di assistenza tecnica.

Garanzia

La garanzia assicurata da Miele vale per macchine, apparecchi e impianti utilizzati per scopi professionali, per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in funzione.

Sono escluse

parti soggette a usura e danneggiamenti dovuti a uso non conforme. Fanno eccezione gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X per cui offriamo una garanzia di 24 mesi dal giorno della messa in servizio.

Contratti di servizio

Per ottenere una sicurezza ancora maggiore dalla pianificazione del vostro budget, avete la possibilità di concludere un contratto di assistenza a misura del vostro ambulatorio.



Elenco articoli

Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina
A 101 cestello superiore	42, 46	APH 510 PRT110, stampante per protocolli	90	E 135 inserto	76	E 468 inserto	65
A 102 cestello superiore	43, 44, 46	APH 530	90	E 135/1 inserto	76	E 469 boccola di lavaggio	73
A 103 cestello superiore	45, 46	APH 550 Sego, stampante SegoLabel	90	E 135/2 inserto	76	E 471 molla di fissaggio	73
A 104 cestello superiore	39, 46	APH 591	90	E 135/3 inserto	76	E 472 molla di fissaggio	73
A 105/1 cestello superiore	46	APH 592	90	E 142 inserto	37, 39, 45, 68, 71, 72	E 473/2 inserto	35
A 151 cesto inferiore	39, 42, 43, 44, 46	APH 595	90	E 143 inserto	68	E 473/2 filtro	68, 71
A 16 coperchio 1/4	66	APH 596	90	E 146 inserto	65	E 474/4 carrello base iniettori	59
A 18 coperchio 1/2	67	APS 101 Sego, licenza Segosoft Miele Edition	90	E 197 inserto	34, 41, 65	E 475 asta di supporto	74
Carrello A 201	40, 47	APS 102 Sego, Licenza SegoAssign Plus	90	E 313 rubinetteria a parete	51	E 476 supporti	72
Carrello A 202	45, 47	APST 000 kit filtri acqua	85	E 314 rubinetteria su colonna	51	E 477 fermi	72
Carrello A 203	47	APST 001 cartuccia di demineralizzazione	85	E 327/1 carrello	55	E 478/1 alloggiamento	72
Carrello A 204	48	APST 002 Wi-Fi Dongle Key	86, 92	E 328 asticella	66	E 479 supporti	72
Carrello A 207	41, 48	APST 003 tray in alluminio	85	E 337/1 inserto	68	E 484 inserto	63, 70
Carrello A 208	37, 47	APST 004 tray in alluminio	85	E 339/1 inserto	67	E 484 con 11 E 489 supporto universale	63
A 307 inserto	42, 49	APST 005 supporto per tray	86	E 362 vite cieca	61	E 484 con 4 E 487 supporto lungo	63
A 308 inserto	42, 49	APST 006 guarnizione dello sportello	86	E 363 inserto	65	E 491 inserto	34
A 310 inserto	42, 49	APST 007 filtro per sporco batteriologico	86	E 367 carrello a iniezione	56	E 492 inserto	65
A 314 tray per strumenti oftalmologici	41, 48	APST 008 filtro per raccogliere particelle di polvere	86	E 373 inserto	34, 66	E 496 ugello iniettore	57, 58
A 315 modulo	48	APST 009 supporto	85	E 374 inserto	67	E 497 alloggiamento	58
A 800 tubo filtro	49	APST 010 supporto	85	E 378 inserto	68	E 498 alloggiamento	58
A 804 spazzola per la pulizia	49	APST 011 kit di giunzione	86	E 379 inserto	39, 43, 44, 68	E 499 alloggiamento	74
A 810 rete di copertura 1/2	66	APWD 060 cesto base	34	E 381 carrello a iniezione	56	E 501 carrello	58
A 810/1 rete di copertura 1/4	66	APWD 062 inserto	34	E 416 inserto	35, 43, 44, 67	E 502 modulo	58
A 811 rete sostitutiva 1/2	66	APWD 079 cesto iniettore	34	E 417/1 inserto	67	E 505 modulo	58
A 811/1 rete sostitutiva 1/4	66	AUF 1	61	E 427 inserto	57	E 517 adattatore maschio	73
A 816 ugello iniettore	74	AUF 2	61	E 430/1 inserto 1/3 vaschetta filtrante	65	E 521/2 inserto	34
A 817 boccola di lavaggio	74	BBF-80	53	E 435/3 carrello	56	E 790 raccordo	62
A 818 cappucci	74	CK/1 DIN51 chiave per tanica	80	E 436/3 carrello	56	E 791 raccordo	62
A 832 ugello iniettore	74	CM/1 ConductivityMeter	50	E 439/3 carrello	55	E 792 tubo in silicone	62
A 833 ugello iniettore	74	DataDiary	89	E 440/3 carrello a iniezione	62	E 800 inserto	65
A 834 ugello iniettore	74	DataDiary CUBE	89	E 441/1 inserto	68, 72	E 802/1 inserto	35, 68
A 836 set ugelli Dental	46	DataDiaryID	89	E 442 boccola di lavaggio	73	E 803 inserto	35, 67
A 837 set ugelli ORL	46	DOS K 85 flex modulo di dosaggio	52	E 443 boccola di lavaggio	73	E 806/1 inserto	67
A 854 adattatore angolare	73	DOS K 85/1 flex modulo di dosaggio	52	E 444 inserto	71	E 807 inserto	34
ADS 1	61	DOS NA 120	64	E 445 cappucci	74	E 903/1 modulo	60
ADS 2	61	DOS S 20	64	E 446 cappucci	74	E 905/1 modulo	60
ADS 3	61	DTD 2 vaschetta raccogli-gocce	80	E 447 adattatore femmina	73	E 906/1 modulo	60
AK 12 inserto	76	E 124 inserto	69	E 448 tubo in silicone	35	E 907/1 vaschetta filtrante	71
AK 12/1 inserto	76	E 125 inserto	69	E 449 adattatore maschio	73	E 908/1 inserto	71
APH 100, Serial Industrial Converter	90	E 126 inserto	69	E 450/1 carrello a iniezione	59	E 919 modulo	61
APH 110 Net500, convertitore di rete	90	E 127 inserto	69	E 451 inserto	69, 71	E 980 adattatore	35
APH 190	91	E 128 inserto	69	E 452 ugello iniettore	73	FP dischetti filtro	61
APH 301	91	E 129 inserto	69	E 453 ugello iniettore	73	ZS 150-1 Test Helix	86
APH 302	91	E 130 inserto	67	E 454 ugello iniettore	73	Pezzo di accoppiamento RJ 45	91
APH 303	91	E 131/1 inserto	65	E 454/1 ugello iniettore	73	MC/2 Mielcar, carrello per carico e scarico	64
APH 304	91			E 456 molla di apertura	74	ML/2 listello con magneti	64
APH 305	91			E 457 inserto	71	MT Mieltrans, carrelli di trasporto	64
APH 330	91			E 458 inserto	76	Braccio irroratore con magneti, su richiesta	64
APH 406	91			E 460 inserto	71	O 167/1 cestello superiore	63
APH 407	91			E 461/2 carrello	56	O 173/1 cestello superiore	63
APH 408	91			E 464 alloggiamento	73		
APH 409	91			E 466 ugello iniettore	58		
				E 467 boccola di lavaggio	73		

Elenco articoli e abbreviazioni

Denominazione	Pagina
O 176 cestello superiore	55
O 176/1 cestello superiore	55
O 177/1 cestello superiore	55
O 183 cestello superiore	55
O 188/2 cestello superiore	54
O 190/2 cestello superiore	54
O 191/2 cestello superiore	54
PAC 1045	95
PAC 1080	95
PAC 1200	95
PDF 104 SCVi XXL	102
PDR 508 EL	99
PDR 508 HP	99
PFD 101	101
PFD 101 i	101
PFD 101 U	101
PFD 102 i	102
PFD 103 SCi XXL	102
PG 8536	28
PG 8582	21
PG 8582 CD	21
PG 8592	21
PG 8595 Aqua Purificator	50
PG 8596	52
ProCare Med 10 A	78
ProCare Med 10 MA	78
ProCare Med 10 PRE	78
ProCare Med 13 PRE	78
ProCare Med 30 C	78
ProCare Med 30 P	78
ProCare Med 40	78
ProCare Med 64 LUB	78
ProCare Protein Check	81
Sale di rigenerazione Miele	80
PST 1710	84
PST 1720	84
PST 2210	84
PST 2220	84
PWD 8534	17
PWM 507 Hygiene	98
SK attacchi rapidi per cartucce di demineralizzazione	50
U 167 cesto inferiore	57
U 168/1 cesto inferiore	63
U 874/1 cesto inferiore	63
U 874/1 cesto inferiore	54
U 874/2 cesto inferiore	54
UfZ kit di modifica per la seconda cartuccia	50
UG 30-60/60-85 sottopiano	53
UG 30-90/60-85 sottopiano	53
UG 30-90/70-85 sottopiano	53

Denominazione	Pagina
UG 70-60/80 base con sportello	53
UTS cassetta degli attrezzi	66
VE P 2800	51
Carrello A 203	38
XKM 3000 L Med Modulo di comunicazione Ethernet	92
XKM 3200 WL LMD modulo di comunicazione Ethernet/WLAN	92
XKM RS232 10 Med modulo di comunicazione seriale	92

Spiegazione delle abbreviazioni mediche	
AD	Allacciamento per l'acqua demineralizzata (Aqua Destillatata)
AD	Apertura e chiusura dello sportello automatica tramite pedale
ADP	Pompa di alimentazione per acqua demineralizzata non in pressione
AE	Rivestimento esterno acciaio inossidabile
AW	Rivestimento esterno bianco
BW	Bianco brillante
CLST	Acciaio inossidabile
CM	Conductivity Meter (modulo di misurazione della conducibilità)
DOS	Dosaggio
DP	Pompa di scarico
DRY	Asciugatura
DSN	Pompa di dosaggio
DV	Valvola di scarico
DWC	Allacciamento per l'acqua demineralizzata
EL	Riscaldamento elettrico
HLR	Versione con pompe di dosaggio a soffietto
HP	Pompa di calore
i	integrabile
IMS	Independent Monitoring System (predisposizione per IMS)
IR	Infrarossi
LCD	Display LCD
LD	Dosaggio liquido
LFM	Modulo di misurazione della conducibilità
LW	Bianco loto
MD	Apertura e chiusura dello sportello manuale tramite maniglia dello sportello
OIL	Variante con guarnizioni resistenti al grasso e all'olio
OXI/ORTHOVARIO	Versione con le procedure OXIVARIO e ORTHOVARIO
PA	Pannello
PD	Dosaggio in polvere
SAD	Apertura e chiusura dello sportello semi-automatica
SCi	Lavastoviglie integrabile con cassetto posate 3D+/cassetto 3D Multiflex
SCVi	Lavastoviglie a scomparsa totale con cassetto posate 3D+/3D Multiflex
Set LAN	Set: apparecchio con modulo LAN (modulo Ethernet)
Set WLAN	Set: apparecchio con modulo WLAN (DataDiary)
SST	Interfaccia seriale
SST	Acciaio inossidabile
TS	
U	Apparecchio da sottopiano
WB	Rivestimento esterno bianco/nero
WF	Senza frontale
WS	Addolcitore acqua
WW	Allacciamento acqua calda
XXL	Vasca di lavaggio estremamente ampia

Miele SA
Limmatstrasse, 4
8957 Spreitenbach
Tel. +41 56 417 27 51
www.miele.ch/pro
professional@miele.ch

Seguiteci su LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/company/miele-professional/about/>

Riparazioni e servizio reperibilità
Telefono 0848 551 670

Immer Besser

Dal 1899 Miele è un'azienda familiare che opera secondo una chiara filosofia: Immer Besser (sempre meglio). Questo ambizioso obiettivo pone la pietra miliare per la proverbiale qualità, la sostenibilità e la forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che conferisce ai professionisti la certezza di aver scelto il prodotto giusto.

Eccellenza

Affidabilità senza compromessi dei prodotti e un servizio di assistenza tecnica sono i motivi per cui Miele viene eletto il miglior marchio e il marchio in cui il cliente ripone maggiore fiducia. Riconoscimenti prestigiosi di design come MX Award, iF, reddot e il premio tedesco per la sostenibilità comprovano la prominenza di Miele in materia di design, gestione della qualità e tutela delle risorse.

Competenza

Miele Professional sviluppa e produce da decenni con un elevato grado di perfezione pregiate macchine da lavanderia, lavastoviglie, apparecchi per lavaggio e disinfezione, nonché sterilizzatori. Componenti specifici, consulenze complete e un servizio di assistenza tecnica Miele sempre pronto all'intervento consentono di ottenere da queste macchine il massimo in termini di prestazioni e redditività.

Miele Professional su internet

- Informazioni dettagliate su dati tecnici, dotazioni e componenti
- Prospetti da scaricare per tutti i gruppi di prodotti e tutti i campi di impiego
- Descrizioni, istruzioni e presentazioni dei prodotti da visionare sul canale YouTube