

Miele

Soluzioni per ambulatori dentistici

Miele Professional. Immer Besser.



La nostra soluzione a 360° per il vostro ambulatorio dentistico

Qualità a tutti i livelli

Approfittate del nostro sistema completo concepito in modo globale per il vostro ambulatorio. Utilizzando le potenti soluzioni dentali del nostro sistema completo in quattro fasi System4Dent, non solo ottimizzate il ciclo dello strumentario, ma risparmiate anche tempo e denaro. Miele Professional offre, inoltre, efficienti soluzioni per la cura delle divise e il lavaggio delle stoviglie per i locali di servizio e per gli ambienti concepiti per le pause del personale. Si può beneficiare anche di modelli di finanziamento individuali e del nostro servizio – 24 ore su 24. Una soluzione completa. Da un unico produttore.

LOCALE DI SERVIZIO
Cura della biancheria

AMBIENTE
COMUNE PER PAUSE
Lavaggio delle stoviglie

Service





► **Sostenibilità:**
Il nostro contributo alla
redditività

► **AMBIENTE DI TRATTAMENTO**
Termodisinfettori
Componenti per termodisinfettori
Sterilizzatori da banco
Tracciabilità dei processi
Prodotti chimici

Indice

Per un eccellente gioco di squadra 4

Termodisinfettori

PWD 8531 "Il compatto" e

PWD 8532 "L'ergonomico"

Caratteristiche del prodotto..... 9

Struttura apparecchio..... 10

PG 8581 "Il talentuoso" e

PG 8591 "L'esclusivo"

Caratteristiche del prodotto..... 12

Panoramica macchine 13

Componenti per termodisinfettori

Caratteristiche del prodotto..... 16

Panoramica componenti 18

Componenti per PWD 8531, PWD 8532 20

Componenti per PG 8581, PG 8591 22

Componenti presenti in tutte le macchine 31

Sicurezza ulteriore per la routine quotidiana nell'ambulatorio dentistico

ProCare Sure e ProCare Protein Check..... 34

Prodotti chimici

ProCare Dent 35

Sterilizzatori da banco

Cube e Cube X

Caratteristiche del prodotto..... 38

Panoramica macchine 39

Componenti per sterilizzatori da banco 41

Tracciabilità dei processi

Possibilità di utilizzo 43

Componenti 47

Cura della biancheria

Lavatrice

Cura dell'abbigliamento da lavoro..... 50

Lavaggio delle stoviglie

Lavastoviglie

Caratteristiche del prodotto..... 51

Assistenza tecnica 52

Per un eccellente gioco di squadra

System4Dent

Tutto da un unico produttore

Sviluppato per l'impiego quotidiano:

System4Dent per il trattamento professionale degli strumenti soddisfa le massime esigenze per il circuito degli strumenti senza punti deboli.

• Lavaggio, disinfezione e sterilizzazione

Termodisinfettori innovativi con dotazione personalizzabile.

Sterilizzatori da banco potenti per il trattamento rapido e sicuro di tutti gli strumenti.

• Sostanze chimiche di processo

Sostanze chimiche "ad hoc" per il lavaggio accurato e delicato di tutti gli strumenti

• Tracciabilità dei processi

Software intelligente per la tracciabilità dei cicli

• Assistenza tecnica

Massima qualità Miele anche per consulenza, finanziamento, assistenza tecnica e convalida



Ulteriori informazioni utili

Sul nostro sito trovate i link per il download e un video esplicativo dettagliato (www.miele-professional.it)



Fiducia nel marchio Miele

Con Miele Professional si scelgono alta qualità, ottima resa e prestazioni eccellenti. Queste preziose apparecchiature soddisfano pienamente le aspettative giorno dopo giorno e dimostrano di meritare la grande fiducia riposta in loro dagli utenti professionisti: il 97 % di tutti i clienti* ricomprerebbe una macchina Miele Professional.

I principali produttori di strumenti consigliano Miele

Miele Professional è sinonimo di trattamento sicuro e igienico degli strumenti che garantisce contemporaneamente cura dei materiali e mantenimento del loro valore. Per questo, i principali produttori di strumenti consigliano di trattare gli strumenti con i sistemi Miele.

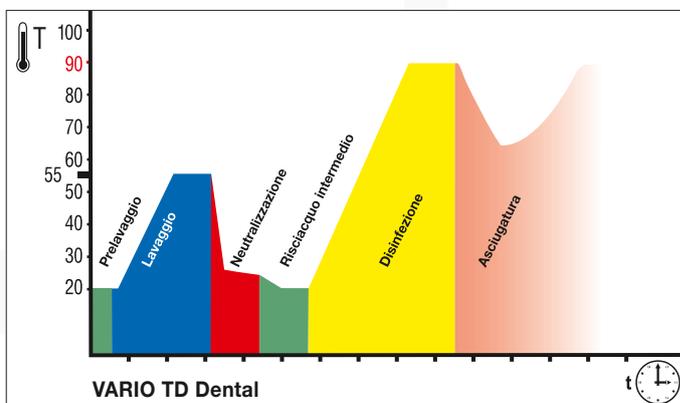


Per le esigenze più elevate

Noto programma di lavaggio

Vario TD Dental

Nel programma Vario TD Dental 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 si svolge la disinfezione termica a temperature $> 90^{\circ}\text{C}$ e un tempo di mantenimento di 5 minuti. Per un trattamento ottimale degli strumenti, p.es. chirurgici, viene effettuato un risciacquo finale, preferibilmente con acqua demineralizzata, senza additivo per risciacquo finale. Questo programma è adatto al trattamento di routine ai sensi della norma DIN EN ISO 15883 per tutti gli strumenti resistenti alle temperature elevate. Il processo è particolarmente delicato sui materiali e si consiglia anche per il trattamento di strumenti di trasmissione. Nel termodisinfettore PG 8591 l'asciugatura con aria calda garantisce un processo di asciugatura accurato degli strumenti.



VARIO TD

*Indagine effettuata dall'Istituto indipendente "Mercuri International"

I nostri termodisinfettori

La dotazione adeguata

L'esclusivo

Il termodisinfettore PG 8591 convince per resa, efficienza e sicurezza nei processi di lavaggio, disinfezione e asciugatura di numerosi strumenti. Grazie all'asciugatura ad aria calda DryPlus con filtro HEPA, l'esclusivo è la soluzione ottimale per il trattamento di strumenti complessi e a lume stretto.



Il talentuoso

Il nostro bestseller offre una soluzione universale per il lavaggio e la disinfezione di numerosi strumenti. La sintonia di meccanica di lavaggio, tecnologia a sensori e programmi per applicazioni specifiche garantisce, nel termodisinfettore PG 8581, risultati eccezionali.

L'ergonomico

I nuovi termodisinfettori PWD 8532 offrono un'altezza di lavoro ergonomica e consentono quindi di caricare e scaricare gli oggetti senza chinarsi. Inoltre, nella base è possibile disporre due taniche di prodotti chimici da 5 l, per risparmiare spazio.

Il compatto

Il nostro modello più piccolo mostra cosa nasconde: i nuovi termodisinfettori PWD 8531 raggiungono risultati di trattamento ottimali e sicuri con contemporanea flessibilità nel posizionamento. Grazie alla loro forma compatta i nostri nuovi termodisinfettori trovano posto anche in piccoli ambienti igienici, sotto un piano di lavoro.



Sala di sterilizzazione

Esempi di installazione per termodisinfettori e sterilizzatori



Sala di sterilizzazione con piano di lavoro a L

La sala di sterilizzazione a L offre maggiore libertà di movimento e di stoccaggio. Il lato contaminato con lavandino e apparecchiatura per il lavaggio e la disinfezione è separato in modo ancora più netto dal lato decontaminato, dove si trovano lo sterilizzatore da banco, i dispositivi per la tracciabilità dei processi e la stampante per etichette.



Sala di sterilizzazione con 2 piani di lavoro separati

Questa è la soluzione ottimale per ad es. gli ambulatori dotati di molto spazio e più operatori. Il lato contaminato con lavandino e apparecchiatura per il lavaggio e la disinfezione è separato fisicamente dal lato decontaminato, dove si trovano lo sterilizzatore da banco, i dispositivi per la tracciabilità dei processi e la stampante per etichette. Armadietti su entrambi i lati creano spazio per le superfici di lavoro e riducono il rischio di contaminazione crociata.



Sala di sterilizzazione con piano di lavoro continuo

Con questa disposizione il trattamento avviene lungo un piano di lavoro continuo. Il lato contaminato prevede la presenza di un lavandino e dell'apparecchiatura per il lavaggio e la disinfezione. I prodotti chimici trovano posto, a seconda del modello, in un armadietto sottopiano, in un serbatoio integrato, nella base della macchina o in un armadio di dosaggio Miele. Una lastra di vetro separa quest'area dal lato decontaminato dove sono posizionati sterilizzatore, tracciabilità dei processi e stampante per etichette di sterilizzazione.



Termodisinfettori PWD 8531, PWD 8532

Vantaggi Miele che convengono



Più efficienza per piccoli ambulatori

- In versione da banco, da posizionamento libero o sotto un piano di lavoro: una soluzione per ogni ambiente di sterilizzazione
- Dimensioni della camera adatte alle esigenze di trattamento dei piccoli ambulatori
- Capacità: 12 ugelli iniettori e kit di strumenti per max. 70 pazienti

* Kit strumenti composto da specchio, sonda e pinzette



Usò confortevole

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



Più sicurezza

- Qualità Miele testata comprensiva della pluriennale esperienza Miele nella tecnica d'uso
- Sistemi indipendenti tra loro per il monitoraggio costante dei parametri di processo, in particolare di pressione e temperatura
- Tracciabilità dei processi completa



Elevata qualità

- Addolcitore integrato per risultati di lavaggio ottimali
- Asciugatura ad aria calda Dry Plus per il mantenimento del valore degli strumenti
- Triplo filtraggio dell'acqua per un risultato di lavaggio ottimale
- Vasca di lavaggio, braccio irroratore e filtri in acciaio inossidabile per una lunga durata



Dosaggio semplice

- Dosaggio automatico e semplice di prodotti liquidi tramite due pompe di dosaggio
- Nella PWD 8531 i prodotti chimici vengono dosati nelle varie fasi di trattamento dai contenitori integrati
- Nella PWD 8532 il dosaggio avviene direttamente dalle due taniche da 5 l integrabili nello zoccolo di cui è dotata la macchina



Asciugatura eccellente

- Soluzione ottimale per strumenti a corpo cavo
- Asciugatura ad aria calda DryPlus con filtro HEPA premontato della classe H 14 (grado di separazione 99,995 %)

I nostri nuovi termodisinfettori per i piccoli ambulatori odontoiatrici

Ottima resa nella qualità Miele



Termodisinfettori	PWD 8531	PWD 8532
Modello e versione	Macchina da banco	Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio
Misure esterne H/L/P [mm]	535 x 570 (+75) x 575	825 x 560 x 577
Peso [kg]	55	67
Rivestimento	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•	•
Touch on Glass, comandi con tasti di scelta rapida e display a colori 4"	•	•
7 programmi	•	•
Spia di svolgimento programma e segnale acustico al termine del programma	•	•
Interfaccia seriale RS 232	•	•
Allacciamento elettrico	AC 230 V 50 Hz, compresa spina schuko	AC 230 V 50 Hz, compresa spina schuko
2 allacciamenti idrici	rispettivamente 1 per allacciamento acqua fredda e 1 per allacciamento acqua AD	rispettivamente 1 per allacciamento acqua fredda e 1 per allacciamento acqua AD
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•	•
2 pompe di dosaggio	rispettivamente 1 per detersivo liquido e 1 per additivo per il risciacquo finale	rispettivamente 1 per detersivo liquido e 1 per additivo per il risciacquo finale
Asciugatura	ad aria calda integrata Dry Plus	ad aria calda integrata Dry Plus

Macchina	Dotazione	Nr. mat.
PWD 8531	Macchina da banco con 2 contenitori integrati per le sostanze chimiche	10957230
PWD 8532	Macchina da posizionamento libero o sottopiano con base per due taniche da 5 l di prodotti chimici	10957430

Durate e consumi: PWD 8531 e PWD 8532	Lavaggio/disinfezione				Asciugatura	
	Durata (min)	AF (l)	AD (l) *	Energia (kWh)	Durata (min)	Energia (kWh)
Vario TD Dental	49	18	6	1,244	11	0,093
Vario TD Intenso	58	19	6	1,294	11	0,094

*Nel risciacquo finale si consiglia l'impiego di acqua AD. Se non si utilizza acqua AD, il consumo dell'acqua fredda aumenta di 6 l.

Personalizzate il vostro termodisinfettore con:

- cesti e componenti da pagina 16
- prodotti chimici da pagina 35
- tracciabilità dei processi da pagina 43

Termodisinfettori

PWD 8531 e PWD 8532

Modello e versione	PWD 8531	PWD 8532
Macchina da banco	•	-
Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio	-	•
Comandi/Programmi		
7 programmi	•	•
Vario TD Dental	•	•
Vario TD Intenso	•	•
Riempire DOS 1	•	•
Riempire DOS 3	•	•
Touch on Glass	•	•
Tasti di scelta rapida	•	•
Programmabilità	•	•
Indicazione durata residua	•	•
Indicazione svolgimento programma	•	•
Segnale acustico al termine del programma	•	•
Possibilità di allacciamento		
Interfaccia seriale RS 232	•	•
Allacciamenti idrici		
1 acqua fredda, 2,0–8 bar bar pressione di flusso (200–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1x acqua AD, 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	90
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza max. 80 cm	•	•
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•	•
Durezza dell'acqua max. consentita con addolcitore	6,1 mmol/l	6,1 mmol/l
Allacciamento elettrico		
AC 230 V 50 Hz, cavo di alimentazione ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm ² compresa spina Schuko	•	•
Riscaldamento [kW]	2,6	2,6
Potenza totale assorbita [kW]	2,75	2,75
Protezione [A]	1 x 16	1 x 16
Dispositivi di dosaggio		
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido	•	•
1 pompa di dosaggio per additivo liquido per risciacquo finale	•	•
Condensatore di vapore		
•	•	•
Essiccatore/ventola radiale		
Ventola [kW]	0,1	0,1
Resistenza elettrica [kW]	0,75	0,75
Potenza totale assorbita [kW]	0,8	0,8
Portata aria [m ³ /h]	35	35
Impostazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	•	•
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	•	•
Filtro assoluto/filtro HEPA/efficienza di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	99,995	99,995
Durata filtro HEPA in h	1000	1000
Valori emissioni		
Emissione sonora sul posto di lavoro: <70 dB (A) re 20 µPa	•	•
Cessione di calore nell'ambiente in MJ/h	0,83	0,83
Misure, peso		
Misure esterne H/L/P [mm]	535 + 20 x 570 (+75) x 575	825 x 560 x 577
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	375 x 415 x 480	375 x 415 x 480
Peso [kg]	55	67
Sollecitazione massima su pavimento in N	150	175
Rivestimento, sportello		
Rivestimento	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•	•
Conformità alle norme		
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-040	•	•
Marchi di controllo e contrassegni		
IP 21	•	•
CE0051	•	•

Termodisinfettori PG 8581, PG 8591

Vantaggi Miele che convengono



Più potenza

I termodisinfettori Miele convincono per l'eccezionale efficacia di lavaggio con carico elevato.

- La pompa di calore innovativa adatta la pressione della pompa alla rispettiva fase del programma e consente quindi di ottenere ottimi risultati di lavaggio.
- Capacità: 44 strumenti cavi + kit di strumenti* per max. 160 pazienti

* Kit strumenti composto da specchio, sonda e pinzette



Più sicurezza

La nuova generazione è sinonimo di massima igiene e sicurezza nel corso del trattamento.

- Il sistema filtrante a più componenti rimuove le particelle di sporco in modo molto efficace dalla liscivia
- La vasca di lavaggio saldata mediante tecnologia al laser, con punti di saldatura particolarmente piatti, impedisce allo sporco di depositarsi



Più comfort

Numerose caratteristiche di 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 macchina è sufficiente perché lo sportello si chiuda automaticamente.
- "Touch su acciaio inossidabile"
Comandi: il pannello comandi è composto da una superficie continua in acciaio inox.



Sicurezza garantita da costanti controlli

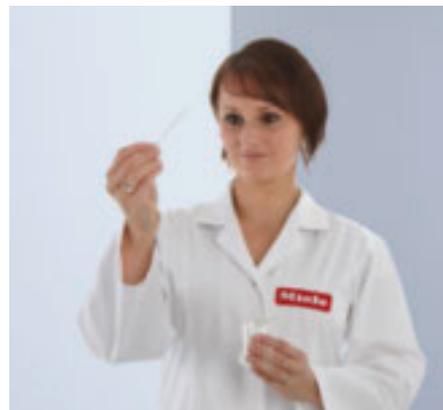
I termodisinfettori sono dotati di controllo della pressione di lavaggio e del braccio irroratore. Questa tecnologia a sensori particolarmente sviluppata contribuisce a ottenere ottimi risultati nel trattamento.

- Grazie ai sensori, gli scostamenti dai parametri di programma richiesti vengono immediatamente rilevati, consentendo all'utente di eliminare subito il guasto



Asciugatura efficiente

- EcoDry: al termine del programma lo sportello della PG 8581 si apre automaticamente grazie alla funzione AutoOpen.
- DryPlus: l'asciugatura attiva ad aria calda DryPlus della PG 8591 con filtro HEPA H 13 premontato è la soluzione ideale per gli strumenti a corpo cavo.



Qualità Miele comprovata

Le esigenze che insorgono nel lavoro quotidiano richiedono prodotti affidabili. Per questo tutti i termodisinfettori Miele sono testati e ottimizzati nel laboratorio Miele. Nella valutazione finale confluisce l'esperienza pluriennale nelle varie tecniche di applicazione: tutti gli apparecchi devono soddisfare l'elevato standard qualitativo Miele, per ottenere il massimo dalle prestazioni di lavaggio con una pressione costante e un risultato di trattamento sicuro.

Panoramica macchine

Dotazione, programmi, durata



Manutenzione: ogni 12 mesi oppure al più tardi dopo 1000 ore di esercizio.

Termodisinfettori	PG 8581 LD o PD	PG 8591
Larghezza di incasso [mm]	600	600
Altezza, profondità [mm]	H 835 (820*), P 600	H 835 (820*), P 600
Durata programma Vario TD** [min]	42	40
Strumenti di trasmissione [capacità]	44	44
Aspirasaliva [capacità]	44	44
Asciugatura	EcoDry	DryPlus
Allacciamento elettrico	Corrente trifase ***	Corrente trifase ***
Rivestimento		
Involucro bianco, in metallo (AW)	•	•
Comandi/Programmi		
TouchControl/nr. programmi	6	7
2 posizioni programma libere	•	•
AutoClose – blocco automatico dello sportello	•	•
Segnale acustico al termine del programma	•	•
Modulo Ethernet/modulo RS232/DataDiary per la tracciabilità dei processi	Opzione	Opzione
Allacciamenti idrici		
1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1x acqua fredda, per condensatore di vapore, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1 acqua calda, 2,0–10 bar pressione di flusso (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1x acqua AD, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	-	•
Numero tubi di afflusso 1/2" con raccordo 3/4", L = ca. 2,0 m	3	4
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza max. 100 cm	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•
Potenza pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8
Dispositivi di dosaggio/Possibilità di collegamento DOS K 85 flex	- (LD) / 1 (PD)	1
Addolcitore acqua	•	•
Condensatore di vapore	•	•

Personalizzate il termodisinfettore con:

- cesti e componenti da pagina 16
- prodotti chimici da pagina 35
- tracciabilità dei processi da pagina 43

Termodisinfettore

PG 8581 e PG 8591

Termodisinfettore	PG 8581 LD o PD	PG 8591
Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio	•	•
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	500	500
Comandi/Programmi		
TouchControl/nr. programmi	6	7
2 posizioni programma libere	•	•
AutoClose – blocco automatico dello sportello	•	•
Segnale acustico al termine del programma	•	•
Modulo Ethernet/modulo RS232/DataDiary per la tracciabilità dei processi	Opzione	Opzione
Allacciamenti idrici		
1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1x acqua fredda, per condensatore di vapore, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1x acqua AD, 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 (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
Numero tubi di afflusso 1/2" con raccordo 3/4", L = ca. 2,0 m	3	4
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza max. 100 cm	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•
Allacciamento elettrico		
3 N AC 400 V 50 Hz commutabile su AC 230 V 50 Hz, cavo di collegamento ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm ² incl. spina CEE	•	•
Riscaldamento [kW]	8,5	8,5
Pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8
Potenza totale assorbita [kW]	9,3	9,3
Protezione [A]	3 x 16	3 x 16
Dispositivi di dosaggio		
1 dosatore/sportello per detergente in polvere	-/•	-
1 dosatore/sportello per additivo per il risciacquo finale	•	•
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 allacciamento		
DOS K 85 flex e/o DOS K 85/1 flex per detersivi liquidi	- / 1	1
Addolcitore acqua		
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	•	•
Condensatore di vapore		
Nebulizzatore	•	•
Essiccatore/ventola radiale		
Ventola [kW]	–	0,3
Resistenza elettrica [kW]	–	2,2
Potenza totale assorbita [kW]	–	2,5
Portata aria [m ³ /h]	–	47
Impostazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	–	50–115
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	–	0–120
Filtro assoluto/Filtro HEPA/efficienza di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	H 13/> 99,95 %/200 h
Misure, peso		
Misure esterne (senza coperchio H 820) [mm]	835/600/600	835/600/600
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Peso [kg]	74	78
Rivestimento		
Involucro bianco, in metallo (AW)	•	•
Conformità alle norme		
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-040, EN 61326 -1	•	•
Marchi di controllo e contrassegni		
IP 21	•	•
CE 0297	•	•

Durate e consumi

PG 8581	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata	AF	AC	AD	Energia	Durata	Energia
	min	l	l	l	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	42	37,1	-	9,0	2,5	7	-
Vario TD Dental +	56	49,5	-	13,0	3,1	5	-
VarioTD Intenso	94	15	-	74,0	3,7	8	-
Speciale 93 °C-10 min	56	41,5	-	14,0	3,8	3	-
Risciacquo	4	10,0	-	-	0,01	-	-

PG 8591	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata	AF	AC	AD	Energia	Durata	Energia
	min	l	l	l	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	40	18,6	18,5	9,0	2,2	34*	0,9
Vario TD Dental +	54	22,8	26,7	13,0	2,7	52	0,9
VarioTD Intenso	94	15,0	-	74,0	3,7	51	1,0
Speciale 93 °C-10 min	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Risciacquo	4	10,0	-	-	0,01	-	-
Asciugatura	-	-	-	-	-	40	0,7

Elenco varianti

Macchina	Dotazione	Codice
PG 8581 AW WW LD	Rivestimento bianco, 2 pompe di dosaggio integrate, allacciamento all'acqua calda, EcoDry	10088580
PG 8581 AW WW PD	Rivestimento bianco, 1 dosatore/sportello per detersivo in polvere, 1 pompa di dosaggio integrata, allacciamento all'acqua calda, EcoDry	10088570
PG 8591 AW WW AD	Rivestimento bianco, 1 pompa di dosaggio integrata, allacciamento all'acqua calda e all'acqua demineralizzata, DryPlus	10278330
Componenti		
DE-CS6-85	Coperchio in acciaio inossidabile per PG 8581/91 + PG 8595/96, 90 cm di larghezza Da posizionare a sinistra accanto alla macchina.	10101450
Lamiera di copertura/protezione del piano di lavoro 60 cm; angolata per piani di lavoro angolari		4028800
Lamiera di copertura/protezione del piano di lavoro 60 cm; raddoppiata per piani di lavoro arrotondati		1156154
ADB	Lamiera di copertura (necessaria in caso di incasso senza coperchio)	9715590

Personalizzate il vostro termodisinfettore con:

- cesti e componenti da pagina 16
- prodotti chimici da pagina 35
- tracciabilità dei processi da pagina 43

Componenti di tecnica dentale per il trattamento sicuro degli strumenti nei termodisinfettori

Vantaggi Miele che convengono



Ampia gamma di prodotti

Per ogni strumento offriamo la soluzione di trattamento adatta. A seconda delle esigenze un adattatore, un inserto o un iniettore.



Soluzioni innovative

Grazie allo scambio costante di esperienze con gli utenti, abbiamo elaborato soluzioni pratiche per gli ambulatori che possono essere combinate in modo flessibile per le singole applicazioni.



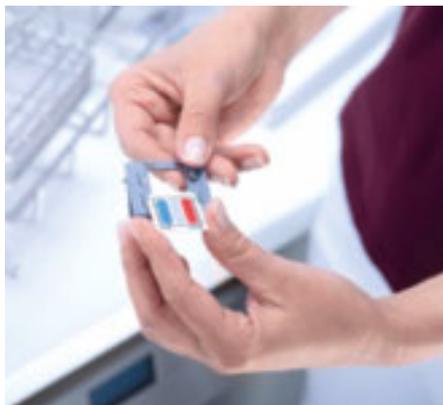
Elevata capacità

Nelle macchine della serie PG 85xx possono essere trattati con diversi adattatori e inserti fino a 44 strumenti cavi più kit di strumenti, composti da specchio, sonda e pinzette, per max. 160 pazienti.



Uso flessibile

Grazie alle nostre possibilità di dotazione modulari si garantisce una composizione individuale del carico in base al volume di strumenti da trattare.



Sicurezza rassicurante

Il nostro concetto di trattamento affidabile si basa su un'esperienza tecnica pluriennale e sulla tracciabilità sicura.



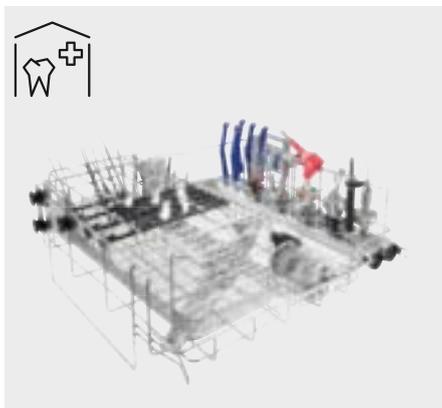
Redditività eccezionale

I nostri prodotti si distinguono per lunga durata, elevata qualità e fornitura garantita di pezzi di ricambio.

Componenti per tutte le esigenze: esempi di impiego

Odontoiatria generale

Esempio di carico per il trattamento di strumenti cavi e solidi



A 105/1 cesto superiore

- A 836 kit ugelli Dental
- A 800 tubo filtro
- A 804 spazzola per la pulizia
- A 803 supporto per strumenti di trasmissione e/o AUF 1 con ADS 1/2/3 e adattatore A 801
- A 865 adattatore per siringhe 3F/MF
- A 813/1 adattatore per strumenti di trasmissione con canale spray esterno
- A 814/1 supporto per siringhe
- A 819 boccola di lavaggio per strumenti cavi p.es. punte a ultrasuoni magnetorestrittive
- E 337/1 inserto per strumenti verticali con A 830 inserto per specchietti orali
- E 430/1 inserto, bacinella a 1/3 di piano
- E 473/2 inserto per minuteria

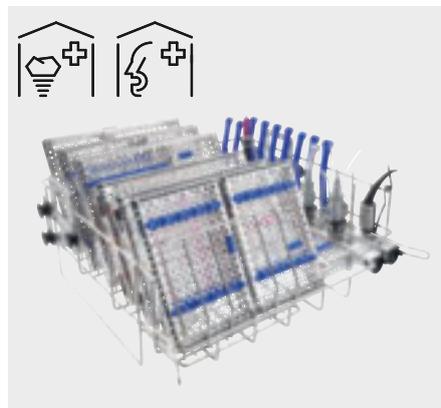


A 151 cesto inferiore

- Con/senza A 315 listello iniettore con 22 posti iniettori
- A 800 tubo filtro (se presente A 315)
- E 430 bacinella
- E 198/1 inserto per bacinelle con bacinella E 197

Implantologia e chirurgia maxillo-facciale

Esempio di carico per il trattamento di max. 18 vassoi grandi e 22 strumenti cavi



A 105/1 cesto superiore

- A 836 kit ugelli Dental
- A 800 tubo filtro
- A 804 spazzola per la pulizia
- 1 E 523 inserto per tray

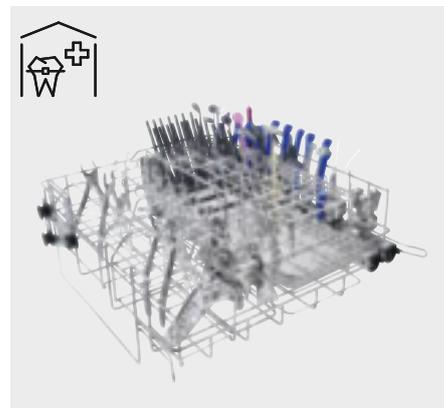


A 151 cesto inferiore

- 2 inserti A 317 per tray

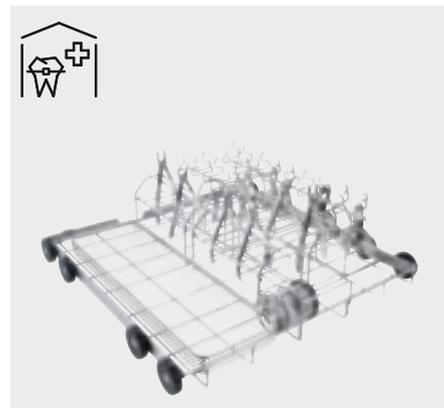
Ortodonzia

Esempio di carico per il trattamento di strumenti, pinze e cucchiai per impronte



A 105/1 cesto superiore

- A 836 kit ugelli Dental
- A 800 tubo filtro
- A 804 spazzola per la pulizia
- A 803 adattatore per H&W/turbine e/o AUF 1 con ADS 1/2/3 e adattatore A 801
- A 865 adattatore per siringhe 3F/MF
- A 814/1 supporto per siringhe
- E 337/1 inserto per strumenti verticali con A 830 inserto per specchietti orali
- 2 E 521/2 inserti per pinze
- 2 E 522/1 inserti per cucchiai per impronte



A 151 cesto inferiore

- E 430 bacinella
- 2 E 521/2 inserti per pinze
- 2 E 522/1 inserti per cucchiai per impronte
- E 473/2

Panoramica dei componenti di tecnica dentale per i termodisinfettori

Componenti per PWD 8531 e PWD 8532



Cestelli		Alloggiamenti, adattatori e ugelli		Inseri per strumenti diversi		
APWD 061 pag. 21	APWD 060 pag. 21	APWD 064 – 071 pag. 21	APWD 072 + 073 pag. 21	APWD 062 pag. 21	APWD 063 pag. 21	A 822 pag. 21

Pacchetti vantaggiosi per PG 8581 e PG 8591



Pacchetti vantaggiosi per il trattamento di manipoli e contrangoli								
A 105/1 pag. 22	A 151 pag. 22	A 800 pag. 22	A 804 pag. 22	A 803 pag. 22	A 836 pag. 22	E 337/1 pag. 22	E 430/1 pag. 22	E 473/2 pag. 22

Pacchetti vantaggiosi senza trattamento di manipoli e contrangoli					
A 105/1 pag. 22	A 151 pag. 22	A 836 pag. 22	E 337/1 pag. 22	E 430/1 pag. 22	E 473/2 pag. 22

Componenti per PG 8581 e PG 8591



Cesti e relativi componenti							
A 105/1 pag. 23	A 102 pag. 23	A 151 pag. 23	A 800 pag. 23	A 804 pag. 23	A 836 pag. 23	UBS 3 pag. 23	A 315 pag. 23

Alloggiamenti, adattatori		Ugelli			
A 803 pag. 24	A 812 pag. 24	A 819 pag. 26	E 336 pag. 26	A 817 pag. 26	A 865 pag. 24

Altri ugelli,
cfr. pag. 26

Componenti per PG 8581 e PG 8591



Alloggiamenti e filtri

			
A 801 pag. 25	AUF pag. 25	FP dischi filtro pag. 25	ADS pag. 25

Inserti per strumenti diversi

									
E 337/1 pag. 27	A 830 e A 830/1 pag. 27	E 198/1 pag. 27	E 131/1 pag. 27	E 468 pag. 27	E 130 pag. 28	E 339/1 pag. 28	E 806/1 pag. 28	E 523 pag. 28	A 317 pag. 28

							
E 476 pag. 27	E 363 pag. 27	E 379 pag. 28	E 378 pag. 28	E 441/1 pag. 29	E 147/1 pag. 29	E 520 pag. 29	E 430/1 pag. 29

Componenti per il dosaggio

Basi

				
PG 8596 pag. 30	DOS K 85/1 flex pag. 30	DOS K 85 flex pag. 30	UG 31-60/60-85 pag. 30	UG 31-90/60-85 pag. 30

Ulteriori componenti, cfr. pag. 31

Componenti per tutti i termodisinfettori Miele



Inserti per strumenti diversi

											
E 197 pag. 31	E 521/2 pag. 31	E 522/1 pag. 31	E 491 pag. 31	E 473/2 pag. 31	E 807 pag. 31	E 801/1 pag. 31	E 143 pag. 31	E 802/1 pag. 31	A 813/1 pag. 32	A 814/1 pag. 32	A 815 pag. 32

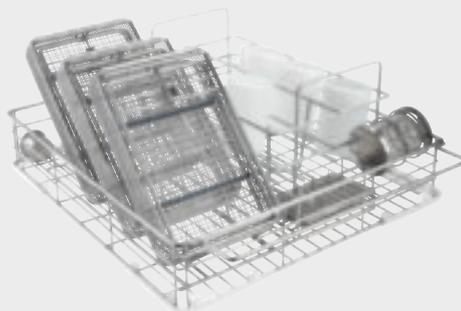
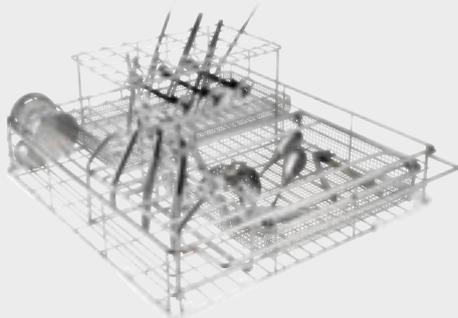
Per il trattamento con acqua demineralizzata

			
PG 8595 pag. 33	VE P 2800 pag. 33	VE P 2000 pag. 33	ConductivityMeter pag. 33

Esempi d'impiego

per PWD 8531 e PWD 8532

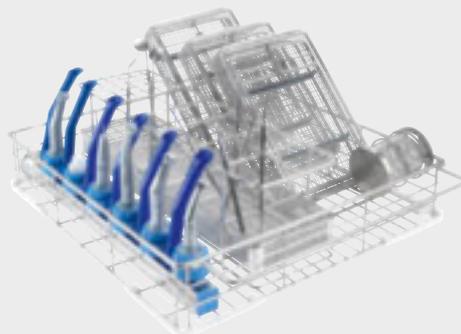
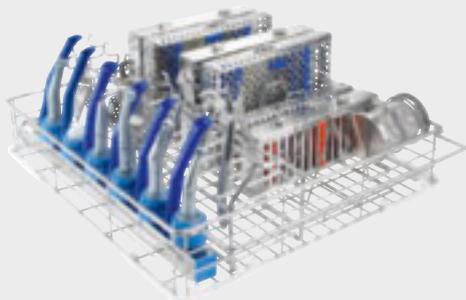
Possibilità di carico per il cesto base APWD 060:



Componente	Descrizione	Nr. mat.
APWD 060	Cesto base	11017140
E 802/1	Insero per strumenti verticali	7984170
E 143	Insero per strumenti	03830310
E 473/2	Insero per minuteria	10623720
E 522/1	Insero per pinze	06697010

Componente	Descrizione	Nr. mat.
APWD 060	Cesto base	11017140
E 801/1	Insero per bicchierini di risciacquo	5673820
E 807	Insero per bacinelle	07984220
E 197	Bacinella	07984090
E 491	Insero per strumenti rotanti	07600210
E 473/2	Insero per minuteria	10623720

Possibilità di carico per il cesto iniettore APWD 061:

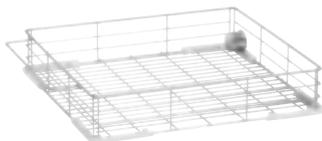


Componente	Descrizione	Nr. mat.
APWD 061	Cesto iniettore con 6 ugelli e 6 supporti per strumenti cavi	11017150
APWD 063	Insero per tray	11017170
E 473/2	Insero per minuteria	10623720
E 521/2	Insero per pinze	07476430
E 522/1	Insero per cucchiari per impronte	06697010
APWD 072	Ugello iniettore (max. 6 possibili con sostituzione di supporto per strumenti cavi)	11127460
APWD 073	Adattatore per ugelli iniettori aggiuntivi	11127500

Componente	Descrizione	Nr. mat.
APWD 061	Cesto iniettore con 6 ugelli e 6 supporti per strumenti cavi	11017150
APWD 062	Insero per strumenti verticali	11017160
E 807	Insero per cestini	07984220
E 197	Bacinella	07984090
E 473/2	Insero per minuteria	10623720

Componenti per PWD 8531 e PWD 8532

Cestelli



APWD 060 cesto base

- Per disporre diversi inserti e cestini
- Altezza di carico: 230 mm
- H 120, L 395, P 469 mm

Nr. mat. 11017140



APWD 061 cesto iniettore

- Per disporre p.es. strumenti di trasmissione, aspiratori e diversi inserti e cestini.
- 6 supporti per manipoli, contrangoli e turbine
- 6 iniettori \varnothing 3,8 mm x 15 mm per aspiratori
- Asciugatura interna attiva di manipoli e contrangoli
- Misure di carico:
H 230, L 320, P 395 mm
- H 120, L 395, P 469 mm

Nr. mat. 11017150

Inserti



APWD 062 inserto

- Per disporre strumenti verticali
- Adatto p.es. per sonde, pinzette e specchietti orali
- H 120, L 125, P 395 mm

Nr. mat. 11017160

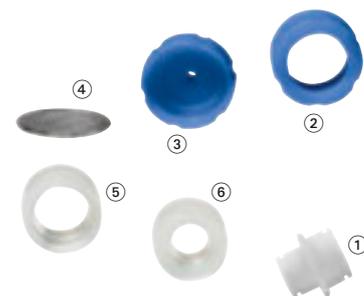


APWD 063 inserto

- Per disporre max. 8 vassoi/tray o cassette
- Dotazione: 9 supporti, distanza 40 mm
- H 110, L 180, P 390 mm

Nr. mat. 11017170

Alloggiamenti, adattatori e ugelli



APWD 064 tappo ①

- Per chiudere supporti non occupati da strumenti di trasmissione
- H 24, L 25, P 25 mm

Nr. mat. 11017180

APWD 067 adattatore ②

- Per disporre diversi adattatori per il trattamento di strumenti di trasmissione in combinazione con APWD 068
- H 19, L 36, P 36 mm

Nr. mat. 11017200

APWD 068 adattatore ③

- Da avvitare nel listello iniettore del cesto iniettore APWD 061 combinato ad APWD 067
- H 27, L 40, P 40 mm

Nr. mat. 11017210

APWD 069 filtro ④

- Filtro fine per impedire l'afflusso di particelle
- H 1, L 30, P 30 mm

Nr. mat. 11017220

APWD 070 adattatore ⑤

- Per disporre strumenti di trasmissione, \varnothing 19–21 mm
- H 21, L 27, P 27 mm

Nr. mat. 11017230

APWD 071 Adattatore ⑥

- Per disporre strumenti di trasmissione, \varnothing 14–17 mm
- H 21, L 27, P 27 mm

Nr. mat. 11017240



APWD 072 ugello iniettore

- Per il trattamento di strumenti a corpo cavo, in particolare aspirasaliva
- \varnothing 3,8 x 50 mm

Nr. mat. 11127460

APWD 073 adattatore

- Consente di posizionare altri ugelli iniettori APWD 072 nel cesto iniettore APWD 061

Nr. mat. 11127500



A 822 adattatore

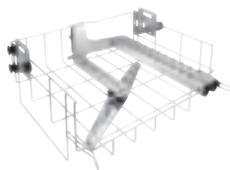
- Per l'uso di A 814/1 o A 815 con A 813/1 nel cesto iniettore APWD061
- \varnothing 20 mm x 16 mm

Nr. mat. 11691970

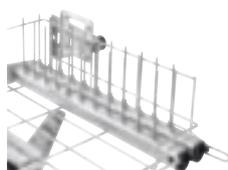
Componenti per tutti i modelli di termodisinfettori a pagina 31.

Pacchetti vantaggiosi Dental per PG 8581 & PG 8591

Pacchetto vantaggioso Kit Dent 1 con trattamento di manipoli e contrangoli



A 105/1 cesto superiore/
iniettore



A 836 set ugelli Dental



A 151 cesto inferiore/
Lafette



A 800 tubo filtro



A 804 spazzola per la pulizia



A 803 alloggiamento per
strumenti di trasmissione



E 430/1 bacinella da 1/3 di
piano



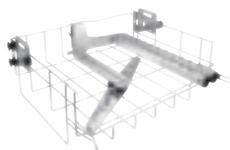
E 473/2 inserto per minu-
teria



E 337/1 inserto per strumenti
verticali

Componenti	Descrizione	Nr. mat.
Pacchetto vantaggioso	PG 8581 o PG 8591	
composto da		
A 105/1	Cesto superiore/iniettore	(10777260)
A 151	Cesto inferiore/Lafette	(9862410)
E 473/2	Inserto per minuteria	(10623720)
E 430/1	Bacinella a 1/3 di piano	(06643200)
A 803	Adattatore per manipoli/contrangoli e turbine dentali (3 pz.)	(9863100)
E 337/1	Inserto per strumenti verticali	(7984130)
A 800	Tubo filtro	(9960680)
A 804	Spazzola per la pulizia del tubo filtro	(9960720)
A 836	Set ugelli Dental	(11054660)

Pacchetto vantaggioso Kit Dent 2 senza trattamento di manipoli e contrangoli



A 105/1 cesto superiore/
iniettore



A 836 set ugelli Dental



A 151 cesto inferiore/
Lafette



E 337/1 inserto per stru-
menti verticali



E 430/1 bacinella da 1/3
di piano

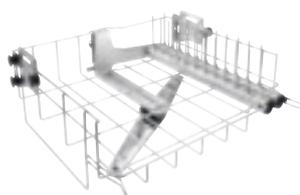


E 473/2 inserto per
minuteria

Componenti	Descrizione	Nr. mat.
Pacchetto vantaggioso	PG 8581 o PG 8591	
composto da		
A 105/1	Cesto superiore/iniettore	(10777260)
A 151	Cesto inferiore/Lafette	(9862410)
E 430/1	Bacinella da 1/3 di piano	(06643200)
E 473/2	Inserto per minuteria	(10623720)
E 337/1	Inserto per strumenti verticali	(7984130)
A 836	Set ugelli Dental	(11054660)

Componenti di cesti per PG 8581 & PG 8591

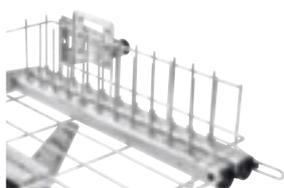
Cesti e relativi componenti



A 105/1 cesto superiore/iniettore

- Lato sinistro per disporre inserti
- Lato destro con 22 posti per iniettori, per es. per ugello iniettore A 833 (non in dotazione)
- Regolabile in altezza
- Asciugatura interna attiva di manipoli e contrangoli
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli a iniezione (non in dotazione)
- Braccio irroratore integrato
- Dimensioni di carico:
H 225 +/- 30, L 360, P 445 (sul lato sinistro, oltre una larghezza di 215 mm vi è una profondità di 460 mm)
- H 202, L 528, P 526 mm

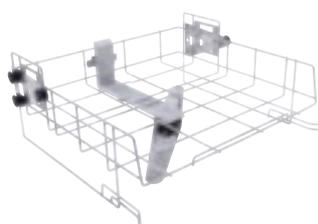
Nr. mat. 10777260



A 836 set ugelli Dental

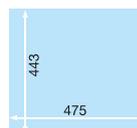
- Per il trattamento degli strumenti cavi nel cesto superiore A 105/1
- Contiene 22 ugelli iniettori A 833

Nr. mat. 11054660



A 102 cesto superiore/Lafette

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

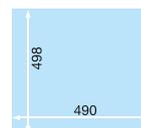


Nr. mat. 9862360



A 151 cesto inferiore/Lafette

- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Altezza di carico in combinazione con:
- A 102 H 230 +/- 30 mm
- A 105 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm



Nr. mat. 9862410



NOVITA': A 315 modulo/iniettore

- Per raddoppiare la capacità di carico di strumenti cavi utilizzando contemporaneamente il cesto superiore a iniezione A 105 o A 105/1
- Per cesto inferiore A 151
- Per 22 ugelli iniettori (non forniti, utilizzabili p.es. A 836)
- Asciugatura interna attiva di manipoli e contrangoli
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli a iniezione (non in dotazione)
- Misure di carico con cesto inferiore A 151 e utilizzo contemporaneo del cesto superiore A 105/1:
H 210 +/- 30, L 383, P 479 mm
- Altezza di carico listello iniettore in caso di utilizzo del cesto superiore A 105/1:
H 135 mm +/- 30 mm (± mm)
- H 145, L 492, P 542 mm

Nr. mat. 11055980



A 800 tubo filtro

- Per utilizzo nel cesto superiore A 105 o A 105/1 e nel modulo/iniettore A 315

Nr. mat. 9960680



A 804 spazzola per la pulizia

- Per il trattamento manuale del tubo filtro A 800

Nr. mat. 9960720



UBS 3 kit di modifica

- Per l'utilizzo del cesto superiore O 177/1 in PG 8581 o PG 8591
- La modifica del cesto superiore deve essere eseguita dall'assistenza tecnica

Nr. mat. 10131110

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Supporti, adattatori, kit chiavi



A 803 supporto per strumenti di trasmissione

- Per disporre gli strumenti di trasmissione nel cesto superiore A 105/1 e nel modulo A 315 in combinazione con il tubo filtro A 800
- Per molte tipologie di manipoli, contrangoli e turbine dentali di produttori diversi

Nr. mat. 9863100



A 812 adattatore

- Per l'utilizzo di A 814 e/o A 815 in G 7881/G 7891
- Per cesto superiore O 177/1 con piastre filtro FP
- 4 x E 362 vite cieca
- 5 x FP piastre filtro
- Per informazioni sull'utilizzo in G 7831, contattare Miele.

Nr. mat. 10619680



NOVITA: A 865 adattatore

- Per disporre cannule di siringhe MF & 3F
- Utilizzabile nel cesto superiore A 105/1 e nel modulo A 315
- Solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- Compatibile con le cannule di numerosi produttori attuali
- H 122 mm, L 32 mm, P 28 mm

Nr. mat. 11709860



A 838 kit chiave

- Composto da chiavi torx e inglesi
- Per regolare i cesti superiori e i carrelli di carico Miele

Nr. mat. 11054290

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Alloggiamenti e filtri utilizzabili con adattatore A 801



AUF 1 supporto

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1 per G 7881 e G 7891
- Utilizzabile anche con adattatore A 801 nel cesto superiore A 105/1
- Composto da: anello di guarnizione, boccia filettata, pinza, parte inferiore dell'alloggiamento, parte superiore dell'alloggiamento, 5 dischetti filtro

Nr. mat. 5159510



AUF 2 supporto per G 7831

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 801/2
- Utilizzabile anche con adattatore A 801 nel cesto superiore A 105/1
- Composto da: anello di guarnizione, boccia filettata, pinza, parte inferiore dell'alloggiamento, parte superiore dell'alloggiamento, 5 dischetti filtro

Nr. mat. 5282470



FP dischetti filtro per AUF 1 e AUF 2

- 20 pezzi
- Porosità 2
- Diametro 30 mm

Nr. mat. 6059480



A 801 adattatore

- Adattatore per l'utilizzo di AUF 1 e AUF 2 nel cesto A 105/1

Nr. mat. 9862940



ADS 1 adattatore in 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

Nr. mat. 5159530

ADS 2 adattatore in 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

Nr. mat. 5159540

ADS 3 adattatore in 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

Nr. mat. 5159550

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Ugelli per cesti con listello iniettore



A 832 ugello iniettore

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

Nr. mat. 10635440



A 816 ugello iniettore

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

Nr. mat. 10635660



A 833 ugello iniettore

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

Nr. mat. 10635480



A 834 ugello iniettore

- Lunghezza 150 mm, Ø 8 mm, avvitabile
- Molla per regolazione in altezza (nr. mat. 4692430)
- Con fori laterali aggiuntivi

Nr. mat. 10635650



E 336 boccola di lavaggio

- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm

Nr. mat. 3809390



A 817 boccola di lavaggio

- Lunghezza 65 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, Ø 6 mm (nr. mat. 4174960)
- Fascetta di fissaggio (nr. mat. 4174850)

Nr. mat. 10706260



A 818 cappucci

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

Nr. mat. 10706620



A 819 boccola di lavaggio

- Per strumenti cavi, per es. punte ad ultrasuoni magnetostrittivi, come Cavitron® (con impugnatura classica e FitGrip)*
- Misura interna 108 mm, misura esterna 128 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 10 mm
- Con fascetta di fissaggio

*Cavitron, un marchio della ditta Dentsply-Sirona

Nr. mat. 10721750

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Inserti



E 198 inserto a 1/2 piano

- Per 6 cesti/bacinelle reniformi
- 7 supporti (6 vani)
H 160, distanza 50 mm
- H 160, L 180, P 495 mm
- Per disporre le bacinelle E 197

Nr. mat. 7984040



E 363 cestino ad 1/6 di piano

- Larghezza maglie 1 mm, con coperchio
- Senza alloggiamenti per fissare gli strumenti
- H 55, L 150, P 225 mm

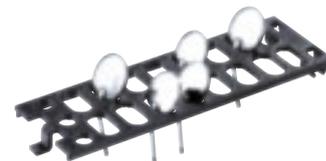
Nr. mat. 3149790



E 131/1 inserto a 1/2 piano

- Per 5 cesti/bacinelle reniformi
- 6 supporti, H 160 mm, distanza di 80 mm
- Per cesto inferiore
- H 168, L 180, P 495 mm (nel cesto inferiore, utilizzabile solo in combinazione con E 363)
- Per disporre le bacinelle E 363

Nr. mat. 5771030



A 830 inserto

- Per l'utilizzo con inserto E 337/1, per l'alloggiamento di estremità funzionali di specchietti orali scomponibili
- 3 vani Ø 8 mm, 14 vani 10 x 19 mm, 2 vani 8 x 19 mm
- Le impugnature per specchietti orali (≥ dimensione 3) possono essere alloggiati nei vani dell'E 337/1
- H 12, L 49, P 154 mm

Nr. mat. 10730400

NOVITA': A 830/1 inserto

- Per l'utilizzo con l'inserto E 337/1 ed E 802/1, per l'alloggiamento di estremità funzionali di specchietti orali scomponibili (dimensioni ≥ 3)
- 3 vani Ø 8 mm, 14 vani 10 x 19 mm, 2 vani 8 x 19 mm
- Le impugnature per specchietti orali (≥ dimensione 3) possono essere alloggiati nei vani dell'E 337/1 e/o E 802/1.
- H 12, L 49, P 159 mm

Nr. mat. 11729480



E 337/1 inserto da 2/5 di piano

- Per strumenti verticali
- 4 alloggiamenti in plastica
12 vani ca. 22 x 28 mm
4 vani ca. 25 x 28 mm
48 vani ca. 13 x 14 mm
- H 148, L 173, P 445 mm

Nr. mat. 7984130



E 468 inserto

- Cesto con coperchio
- Per il trattamento di motori per chirurgia dopo la rimozione dell'asta
- Rispettare le indicazioni sul trattamento indicate dal produttore
- In acciaio inox
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- H 70/76, L 250, P 170 mm
- Non utilizzabile con E 198

Nr. mat. 05043640



E 476 supporto

- Utilizzabile in cesti con maglie larghe 5 mm
- Per disporre strumenti con diametro compreso fra 4–8 mm e per fissare i motori per chirurgia nella bacinella E 468
- 50 pezzi per confezione

Nr. mat. 5692400

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Inserti



E 130 inserto a 1/2 piano

- Per 10 vassoi
- 11 supporti (10 vani)
H 170, distanza 35 mm
- H 180, L 180, P 445 mm

Nr. mat. 2648950



E 523 inserto a 1/2 piano

- Per tray
- 7 supporti (6 vani)
H 145, distanza 50 mm
- H 151, L 220, P 450 mm

Nr. mat. 5649700



NOVITA: A 317 inserto

- Per disporre 6 grandi tray
- Con 7 supporti
- L'inclinazione regolabile consente di introdurre max. 18 grandi tray nelle macchine PG 8581 e PG 8591
- H 145 mm, L 155 mm, P 465 mm

Nr. mat. 11710110



E 339/1 Inserto da 3/5 di piano

- Per 12 basi di tray/vassoi
- 14 supporti (13 vani)
L 295, distanza 37 mm
- Dimensione max. tray 290 x 30 mm (LxP)
- H 115, L 305, P 498 mm

Nr. mat. 9233840



E 378 inserto a piano intero

- Rete metallica con larghezza maglie di 1,7 mm
- 2 maniglie
- H 80 + 30, L 460, P 460 mm

Nr. mat. 3203530



E 379 inserto a 1/2 piano

- Rete metallica con larghezza maglie di 1,7 mm
- 2 maniglie
- H 80 + 30, L 180, P 445 mm

Nr. mat. 3203500



E 806/1 inserto

- Per 8 basi di tray/vassoi
- 9 supporti (8 vani)
- Dimensione max. tray 290 x 30 mm (LxP)
- H 114, L 305, P 348 mm

Nr. mat. 9013220

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Inserti



E 430/1 bacinella da 1/3 di piano

- Per disporre strumenti
- Rete metallica con larghezza maglie di 5 mm
- H 40, L 150, P 445 mm

Nr. mat. 6643200



E 441/1 inserto da 1/4 di piano

- Bacinella per microstrumenti
- Rete metallica con larghezza maglie di 1,7 mm, lati chiusi, impilabile
- Suddivisione interna con 6 aste regolabili per una disposizione delicata degli strumenti
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 60, L 183, P 284 mm

Nr. mat. 5988240



E 520 inserto

- Per 17 strumenti per canale radicolare
- Richiudibile
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 45, L 75, P 30 mm

Nr. mat. 5409080



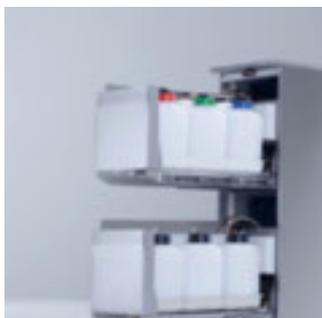
E 147/1 inserto da 1/2 piano

- Per 10–12 bicchierini per risciacquo orale, max. Ø 80 mm
- Rivestito in Rilsan
- H 155, L 220, P 455 mm

Nr. mat. 4746620

Componenti per PG 8581 & PG 8591

Per il dosaggio di prodotti chimici e basi



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 8581, PG 8591
- Posizionamento libero, incassabile sottopiano
- Armadio con sportello amovibile
- Rivestimento a scelta, in acciaio inossidabile (AE) o bianco (AW)
- Misure interne: H 690/380/285 mm (cassetto superiore smontato/ cassetto inferiore/superiore), L 250 mm, P 555/425 mm (senza/ con vaschetta di raccolta e moduli di dosaggio)

Suddiviso in 2 ripiani:

Estraibile, su guide telescopiche con vaschetta di raccolta per disporre i contenitori con i prodotti chimici.

Dimensioni delle taniche (lung. x largh. x H)

Complessivamente è possibile riporre sei 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

PG 8596 D AW DOS – Armadio

Nr. mat. 10087330

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



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

Nr. mat. 9961080



UG 30-60/60-85 base

- Per PG 8581 e G 8591
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile alla macchina
- H 300, L 600, P 600 mm

Nr. mat. 10087350



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

Nr. mat. 9961070



UG 30-90/60-85 base

- Per PG 8581 e PG 8591 in combinazione con PG 8595 o PG 8596 (possibile posizionamento su entrambi i lati di PG 8595/ PG 8596)
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile alla macchina
- H 300, L 900, P 600 mm

Nr. mat. 10087360

Componenti per tutti i modelli di termidisinfettori a pagina 31.

Componenti per tutti i termodisinfettori Miele

Inserti



E 197 cestino a 1/6 di piano

- 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

Nr. mat. 7984090



E 473/2 inserto

- Inserto con coperchio per minuteria
- Da appendere nei cestini
- H 88, L 66, P 66 mm

Nr. mat. 10623720



E 491 inserto

- Inserto per strumenti rotanti
- Per 18 impugnature di turbine
- Per 30 impugnature di contrangoli
- H 53, L 70, P 120 mm

Nr. mat. 7600210



E 802/1 inserto

- Per strumenti verticali
- 3 alloggiamenti in plastica 8 vani ca. 30 x 28 mm
- 8 vani ca. 16 x 28 mm
- 15 vani ca. 16 x 20 mm
- H 148, L 163, P 295 mm

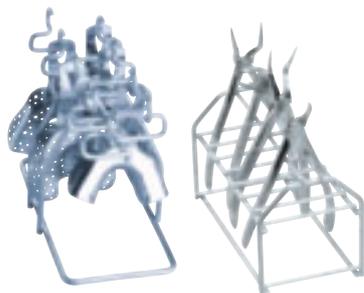
Nr. mat. 7984170



NOVITA' A 830/1 inserto

- Per l'utilizzo con inserto E 337/1 e E 802/1, per l'alloggiamento di estremità funzionali degli specchietti orali scomponibili (dimensioni ≥ 3)
- 3 vani \varnothing 8 mm, 14 vani 10 x 19 mm, 2 vani 8 x 19 mm
- Impugnature specchietti orali posizionabili nei vani dell'E 337/1 e/o E 802/1.
- H 12, L 49, P 159 mm

Nr. mat. 11729480



E 522/1 inserto (a sinistra)

- 9 supporti per agganciare cucchiai per impronte
- H 140, L 100, P 190 mm

Nr. mat. 6697010

E 521/2 inserto (a destra)

- Per disporre 7 pinze per estrazione, pinze ortodontiche o chirurgiche
- Dimensioni scomparti: 21 x 80 mm
- H 135, L 100, P 189 mm

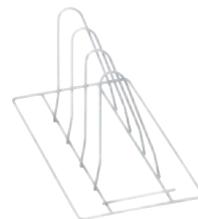
Nr. mat. 7476430



E 801/1 inserto

- Per 8 bicchierini per risciacquo orale, max. \varnothing 75 mm
- Rivestito in Rilsan
- H 155, L 200, P 320 mm

Nr. mat. 5673820



E 807 inserto

- Per 3 cesti/bacinelle reniformi
- 4 supporti (3 vani) H 165, distanza 58 mm
- H 144, L 180, P 330 mm

Nr. mat. 7984220

Componenti per tutti i termodisinfettori Miele

Inserti



E 143 inserto

- Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.
- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili

Nr. mat. 3830310



A 815 ugello

- Per il trattamento di strumenti di trasmissione con spray esterno
- Per l'utilizzo con A 812, A 813/1 oppure nel cesto superiore A 105 o A 105/1 con tubo filtro A 800
- 4 x ugelli con tubo in silicone

Nr. mat. 10619690



NOVITA': A 813/1 adattatore

- Per il trattamento di max. 4 strumenti di trasmissione con spray esterno
- In due pezzi, formato da un pezzo superiore e uno inferiore, inclusi accessori
- 4 x ugelli con tubo in silicone
- 3 x E 362 vite cieca
- Utilizzo nei cesti superiori A 105 e A 105/1 e nel modulo A 315 solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- NOVITA': utilizzo nel cesto APWD 061, utilizzo solo con piastra filtro APWD 069 e adattatore A 822

Nr. mat. 11763880



NOVITA': A 814/1 adattatore

- Per trattare le punte per Air Scaler e Piezo Scaler
- Indipendentemente dal produttore, adatto a tipi di punte diverse
- Possibile utilizzo di più adattatori su un attacco per iniettore utilizzando A 813/1 o A 812
- Per l'uso nei cesti A 105, A 105/1, O 177/1, APWD 061 e nel modulo A 315
- Utilizzo in A 105, A 105/1 e A 315 solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- Uso in O 177/1 solo insieme al supporto A 812 e alla piastra filtro FP
- Utilizzo nel cesto APWD 061 solo con adattatore A 822 e adattatore A 813/1 con filtro APWD 069
- Ø 22 mm x H 48 mm

Nr. mat. 11691870

Componenti per tutti i termodisinfettori Miele

Per il trattamento con acqua demineralizzata



PG 8595 Aqua Purificator

- Armadio per riporre 2 cartucce di demineralizzazione VE P 2000/VE P 2800/LP 2800
- Compatibile con PG 8581, PG 8591
 - Qualità raccomandata per il risciacquo finale < 19 µS/cm
 - H 835 (820), L 300, P 600 mm
 - Posizionamento libero, incassabile sottopiano
 - Rivestimento bianco (AW)
 - Alla consegna: armadio vuoto; la dotazione necessaria deve essere ordinata separatamente

Nr. mat. 10087310

SK attacchi rapidi per cartucce di demineralizzazione

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

Nr. mat. 9782600

UfZ kit di modifica per la seconda cartuccia

- Se si usano due cartucce, è possibile avvitare questi 2 attacchi a innesto VA 3/4" alla seconda cartuccia. In tal modo si evita lo smontaggio dell'attacco a innesto della prima cartuccia

Nr. mat. 1002010



VE P 2800 cartuccia di demineralizzazione, piena

- Cartuccia in acciaio inossidabile resistente alla pressione
- Portata max. 800 l/h
- H 570, Ø 230 mm
- Compl. di valvola di sfianto e sovrappressione
- Riempita con 19 litri di resina omogenea, miscelata, rigenerabile

Nr. mat. 9782560

LP 2800 cartuccia di demineralizzazione, vuota

- Come VE P 2800, con una differenza, fornito: senza resina. Da riempire con 19 litri di resine monouso.

Nr. mat. 9782590

E 315 resina monouso

- 20 litri di miscela omogenea di resine per LP 2800
- Cartone con 2 sacchetti di 10 litri, sigillati in sacchetti di plastica sottovuoto
- Sacchetto filtro per la sostituzione

Nr. mat. 3830350

E 316 set di rabbocco

- Barile in plastica con coperchio e imbuto per 30 litri di resina monouso

Nr. mat. 03830360



VE P 2000 cartuccia di demineralizzazione, piena

- Cartuccia in acciaio inossidabile resistente alla pressione
- Portata max. 450 l/h
- H 410, Ø 230 mm
- Compl. di valvola di sfianto e sovrappressione
- Riempita con 12,5 litri di resina omogenea, miscelata, rigenerabile

Nr. mat. 9773410



CM/1 ConductivityMeter

- Modulo di misurazione della conducibilità per cartucce di demineralizzazione dell'acqua VE P 2000, VE P 2800 e LP 2800
- Display a una riga, retroilluminato
 - 10 punti di azionamento nell'area di misurazione 0-199,9 µS/cm
 - Segnalazione ottica e acustica per la sostituzione della cartuccia
 - Segnalazione guasti ottica e acustica
 - Supporto a parete
 - Allacciamento a LED esterni (opzionale)
 - H 118, L 235, P 110 mm
 - Ingresso: 110-240 V, 50/60 Hz, 85 mA;
 - uscita: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
 - Dotazione cella di misurazione con display a LED e cavo di alimentazione (lunghezza 1,0 m), 2 tubi in pressione 3/4" (lunghezza: 1 x 1,94 m, 1 x 1,5 m)

Nr. mat. 10889920

Sicurezza ulteriore per la routine quotidiana nell'ambulatorio dentistico

Soluzioni per i controlli di routine nel trattamento di strumenti Dental



ProCare Sure I-PM

I vantaggi in breve:

- Sicurezza nel lavoro quotidiano grazie al controllo supplementare dei processi di trattamento meccanizzato
- Semplice posizionamento nella vasca di lavaggio mediante robusto supporto in plastica
- Facile confronto prima/dopo grazie alle barre colorate e un riferimento precedentemente creato
- Documentazione rapida grazie agli indicatori autoadesivi
- Qualità testata Miele



ProCare Protein Check

I vantaggi in breve:

- il test rapido per la rilevazione di residui proteici
- Test della presenza di residui proteici al termine della disinfezione termica
- Prova per l'eventuale presenza di residui sugli strumenti
- Applicazione precisa mediante una speciale penna
- Breve tempo d'azione di 3 minuti



ProCare Sure I-PM, fogli con indicatori

- Confezione da 6 fogli con 16 indicatori doppi ciascuno e istruzioni d'uso

Nr. mat. 11577000



ProCare Sure H-01, Supporto

- 1 confezione con robusto supporto in plastica con logo Miele in rilievo

Nr. mat. 11576830



ProCare Sure I-PM, starter-pack

- Confezione da 2 fogli con 16 indicatori doppi ciascuno, 2 supporti in plastica e istruzioni d'uso

Nr. mat. 11577150



ProCare Protein Check

- Confezione con 3 penne e istruzioni d'uso

Nr. mat. 11626810

ProCare Dent

Vantaggi Miele che convengono



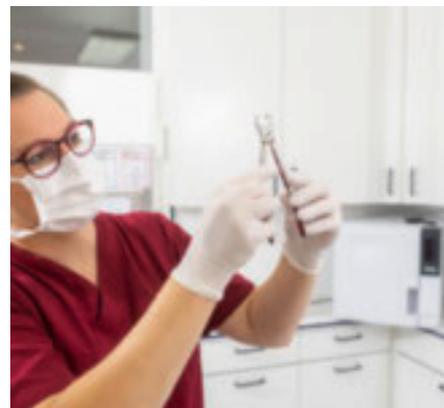
Lavaggio e disinfezione efficaci

- Tutti i prodotti sono stati selezionati accuratamente per adattarsi perfettamente alle diverse fasi di lavaggio e disinfezione nei termodisinfettori Miele.
- Ottimi risultati di lavaggio



Elevato rispetto dei materiali

- Eccellenti risultati di lavaggio con elevata sostenibilità dei materiali
- Per il trattamento in macchina di strumenti standard e di trasmissione



Meno residui

- Prevenzione di decolorazioni e depositi calcarei
- Riduzione della formazione calcarea



Asciugatura migliorata

- Per l'asciugatura rapida e ineccepibile nel trattamento in macchina di strumenti dentali



Dosaggio preciso

- Con pompe di dosaggio di serie e opzionali
- Efficiente concentrazione di dosaggio grazie ad adeguati sistemi



Scambio escluso

- Con la codifica di colore sulle taniche e sui tubi di dosaggio della macchina

ProCare Dent – Prodotti chimici per i termodisinfettori Miele

Raccomandazioni per il trattamento di strumenti dentistici

Termodisinfettori			
			
PG 8581 e PG 8591 con 2 o 3 pompe E vaschetta di dosaggio per additivo per il risciacquo finale		PWD 8531 e PWD 8532 con 2 pompe (NESSUNA vaschetta di dosaggio per additivo per il risciacquo finale)	
Tipo di strumenti			
Trattamento di routine per strumenti standard 	Trattamento di routine per strumenti standard e di trasmissione 	Trattamento di routine per strumenti standard e di trasmissione 	
Programma			
Vario TD Dental	Vario TD Dental	Vario TD Dental	
Detersivo			
ProCare Dent 11 A (detersivo in polvere)	ProCare Dent 10 MA (detersivo liquido)	ProCare Dent 10 MA (detersivo liquido)	
Neutralizzante			
ProCare Dent 30 C	ProCare Dent 30 C	Non consigliato	
Additivo per il risciacquo finale			
ProCare Dent 40	ProCare Dent 40	ProCare Dent 40	



ProCare Dent 10 MA

- Detergente alcalino delicato, concentrato liquido
- Tanica da 5 l

Nr. mat. 97563323

ProCare Dent 11 A

- Detergente alcalino, in polvere
- Non adatto al trattamento di strumenti di trasmissione
- Flacone da 1 kg

Nr. mat. 97563322

ProCare Dent 30 C

- Neutralizzante acido concentrato liquido
- Flacone da 1 l (senza beccuccio)
- Tanica da 5 l

Nr. mat. 97563324

ProCare Dent 40

- Additivo per risciacquo finale, concentrato liquido
- Flacone da 1 l (con beccuccio)

Nr. mat. 97563325

Prodotti chimici

ProCare Dent

Prodotto	Descrizione	Note speciali	Identificazione della composizione secondo il REG. (CE) 648/2004	Dimensioni delle taniche
Lavaggio				
ProCare Dent 10 MA	Detergente alcalino delicato, concentrato liquido	<ul style="list-style-type: none"> Elevato rispetto dei materiali Particolarmente adatto agli strumenti di trasmissione 	<ul style="list-style-type: none"> < 5 % tensioattivi non ionici enzimi, conservanti (fenossietanolo, metilparabene, etilparabene, butilparabene, propilisopropilparabene) 	Tanica da 5 l
ProCare Dent 11 A	Detergente alcalino, in polvere	<ul style="list-style-type: none"> Elevata efficacia di lavaggio Non adatto agli strumenti di trasmissione 	<ul style="list-style-type: none"> < 5 % tensioattivi non ionici > 30 % fosfati 	Flacone da 1 kg
Neutralizzante				
ProCare Dent 30 C	Neutralizzante acido, concentrato liquido	<ul style="list-style-type: none"> Particolarmente adatto agli strumenti di trasmissione Base: acido citrico 	<ul style="list-style-type: none"> Acidi organici 	Flacone da 1 l (senza beccuccio)
Risciacquo finale				
ProCare Dent 40	Additivo per risciacquo finale, concentrato liquido	<ul style="list-style-type: none"> Asciugatura migliorata e abbreviata 	<ul style="list-style-type: none"> < 5 % fosfonati 15-30 % tensioattivi non ionici Inoltre: conservanti (metilcloroisotiazolinone/ metilisotiazolinone) 	Flacone da 1 l (con beccuccio)
Rigenerazione				
ProCare Universal 61	Sale a grana grossa con formula speciale per la rigenerazione dell'addolcitore interno	<ul style="list-style-type: none"> Impedisce i depositi di calcare e protegge il prodotto da pulire 		Confezione da 6 kg (3 x 2 kg)



ProCare Universal 61

- Sale a grana grossa con formula speciale per la rigenerazione dell'addolcitore interno
- Confezione da 6 kg (3 x 2 kg)

Nr. mat. 9052080

DTD 2 vaschetta di raccolta

- Può contenere 2 taniche di prodotto
- Posizione sicura per taniche da 5 e 10 l della serie ProCare
- Svuotamento ottimale delle taniche grazie alla leggera inclinazione della base
- Per l'inserimento in un mobile adiacente
- H 65, L 430, P 265 mm

Nr. mat. 10695460

Sterilizzatori da banco Cube e Cube X

Vantaggi Miele che convengono



Pratiche funzioni di impostazione dei programmi

Risparmio di costi e di tempo nella routine dell'ambulatorio grazie alla possibilità di impostare alcune funzioni come p.es. avvio di programma impostabile.



Tracciabilità dei processi completa

Semplice archiviazione e tracciabilità dei cicli grazie al salvataggio automatico dei protocolli su una chiavetta USB. Le etichette con il codice a barre si possono stampare in modo semplice con la stampante Miele per etichette APH 550 Segò.



Registrazione/riconoscimento dell'operatore

Se lo desiderano, gli operatori che controllano e autorizzano i carichi di sterilizzazione della Cube X possono essere registrati digitalmente. In aggiunta alla conferma di autorizzazione è possibile salvare i nomi degli operatori.



Ottimizzazione della durata dei cicli

CUBE X convince per una durata dei programmi ridotta, una maggiore longevità degli strumenti e un risparmio energetico su cui si può contare. Con la tecnologia EcoDry brevettata la durata di asciugatura si adatta alla quantità di carico.



Facilità d'uso

Il grande display touch a colori delle macchine e una struttura menù intuitiva rendono il lavoro quotidiano in ambulatorio più semplice, più rapido e più efficiente.



Trasferimento dati semplice

Come opzione è possibile comunicare tramite WiFi. In questo modo i dati possono essere trasferiti agevolmente ad altri sistemi software.

Panoramica macchine

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 per tray girevole e un supporto per tray in dotazione)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Pratiche funzioni di impostazione dei programmi
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Wi-Fi (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 per tray girevole e un supporto per tray in dotazione)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Impostazioni pratiche dei programmi, per es. avvio ciclo programmabile
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Ethernet, Wi-Fi (opzionale)
- Valvola automatica di rabbocco acqua per il collegamento con il sistema di trattamento acqua
- Durate molte brevi grazie alla tecnologia EcoDry
- Ciclo S-Fast per manipoli
- Gestione degli utenti personalizzata per utenti diversi
- Supporto moderno alla manutenzione tramite display della macchina

Nome	Macchina	Nr. mat.
PST 1710	CUBE	11363240
PST 2210	CUBE	11368180

Nome	Macchina	Nr. mat.
PST 1720	CUBE X	11368190
PST 2220	CUBE X	11368200

Main maintenance: ogni 5 anni oppure al più tardi dopo 4000 cicli.

Dati tecnici

Cube e Cube X

Modello e versione	CUBE			CUBE X
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Macchina da banco	•	•	•	•
Rivestimento	bianco	bianco	bianco	bianco
Blocco elettrico dello sportello	•	•	•	•
Capacità				
Strumenti [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Capi in tessuto [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] Tempo di mantenimento: 5,5 min	vuoto	43,5	46,5	22,5
	carico completo	52,5	56,5	42,5
121 °C Universale [min] Tempo di mantenimento: 20,5 min	vuoto	65	66	35
	carico completo	74	77	62
134 °C Prioni [min] Tempo di mantenimento: 20,5 min	vuoto	42	42	38
	carico completo	67	70	59
Ciclo S-Fast [min] Tempo di mantenimento: 3,5 min	vuoto	-	-	13
	2 kg	-	-	20
Test del vuoto [min]	19	20	17	18
Test di Helix e B&D [min.]	23	24	21	21
Comandi				
Display touch a colori	•	•	•	•
Dimensioni display in pollici	4,3	4,3	4,3	4,3
Tasti di scelta rapida	•	•	•	•
Indicazione durata residua	•	•	•	•
Indicazione svolgimento programma	•	•	•	•
Registrazione/riconoscimento dell'operatore	-	-	•	•
Capacità memoria [nr. cicli]	400	400	400	400
Segnalazione automatica manutenzione	•	•	•	•
Possibilità di allacciamento				
Interfaccia USB	2	2	5	5
Interfaccia LAN	-	-	1	1
WLAN (opzione)	•	•	•	•
Alimentazione idrica esterna				
Consumo d'acqua [l/ciclo]	0,13–0,59	0,13–0,59	0,32–0,65	0,32–0,65
Sistema automatico di riempimento 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	•	•	•	•
Protezione [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 nella camera H/L/P [mm]	195 x 195 x 312	195x 195 x 400	195 x 195 x 312	195x 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 di 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			
Ingombro minimo richiesto H/L/P [mm]	502 x 565 x 450			
Ingombro con sportello aperto H/L/P [mm]	452 x 532 x 357			
Peso a vuoto [kg]	42,5	44	46	47,5
Contrasegni e conformità alle norme				
CE 0051, 2014/68/EU, 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

Componenti per Cube e Cube X



APST 000 Plug & Pure, sistema di trattamento acqua

- 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

Nr. mat. 11401510

APST 001 cartuccia

- Cartuccia di ricambio per il sistema di trattamento acqua APST 000 Plug & Pure

Nr. mat. 11401750

ZS 150-1 ProCare test di 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

Nr. mat. 9910260

APST 002 WiFi-Dongle Key

- WiFi Dongle Key per sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X
- Per l'utilizzo all'interno di un'infrastruttura WLAN o in modalità Access Point
- Supporta il trasferimento di dati verso una directory stabilita nella rete locale

Nr. mat. 11376380



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 per piano di lavoro o a parete



APST 003 tray in alluminio da 17 l

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

Nr. mat. 11377310



APST 004 tray in alluminio da 22 l

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

Nr. mat. 11377330

APST 009 supporto per tray in alluminio da 17 l (senza fig.)

- Per PST 1710 e PST 1720
- Ruotabile di 90°
- Max. 5 tray, superficie utile 188 x 21 x 300 mm
- Max. 2 cassette, superficie utile 190 x 70 x 300 mm

Nr. mat. 11377370

APST 010 supporto per tray in alluminio da 22 l (senza fig.)

- Per PST 2210 e PST 2220
- Ruotabile di 90°
- Max. 5 tray, superficie utile 188 x 21 x 375 mm
- Max. 2 cassette, superficie utile: 190 x 70 x 375 mm

Nr. mat. 11377370

Altri componenti per Cube e Cube X



APST 005 maniglia per tray

- Per estrarre i tray

Nr. mat. 11377340



APST 006 guarnizione sportello

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

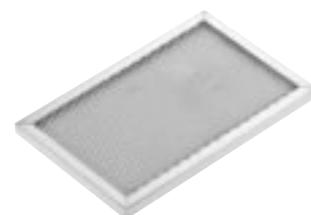
Nr. mat. 11377350



APST 007 filtro per sporco batteriologico

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

Nr. mat. 11377360



APST 008 filtro per raccogliere particelle di polvere

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

Nr. mat. 11377370

Componenti per la tracciabilità dei processi a pagina 43.



Tracciabilità dei processi per termodisinfettori e sterilizzatori Miele

Possibili sistemi di tracciabilità

Per termodisinfettori PG 8581 e PG 8591



Sistema di tracciabilità dei processi		Moduli di comunicazione	
			
DataDiary pag. 45	DataDiary pag. 48	XKM 3000 L Med pag. 48	XKM RS232 10 Med pag. 48

Per tutti i termodisinfettori Miele



Sistema di tracciabilità dei processi	
	
APS 101 Sego pag. 46	APH 510 PRT 110 pag. 46

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



Sistema di tracciabilità dei processi		Moduli di comunicazione		
				
DataDiary CUBE pag. 45	APS 101 Sego pag. 46	APH 550 Sego pag. 46	DataDiary CUBE pag. 48	APST 002 pag. 48

Sistema di tracciabilità dei processi

Soluzione basata su app

La app DataDiary: semplice, redditizia, sicura

Per una tracciabilità completa dei processi di trattamento degli strumenti, Miele Professional offre una soluzione particolarmente rapida Plug & Play tramite app DataDiary. Questa app riceve in automatico i dati dei termodisinfettori PG 8581 e PG 8591, così come delle sterilizzatrici 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. Questa soluzione pratica supporta fino a nove macchine Miele tramite rete WLAN negli ambulatori.



Uso semplice

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 diverse macchine

DataDiary supporta fino a nove termodisinfettori della serie PG 858x/9x e sterilizzatrici da banco Cube.

Connessione alla rete dell'ambulatorio

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



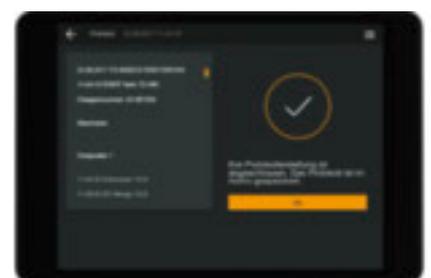
Autenticazione rapida

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



Wireless e sicuro

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 termodisinfettori 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
- Incl. accesso con app, modulo di comunicazione e 5 schede chip NFC¹

Nr. mat. 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
- Incl. accesso con app, WiFi Dongle Key e 5 schede chip NFC¹

Nr. mat. 11394260



DataDiaryID

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

Nr. mat. 10735270



Segua il dr. Dent nella tracciabilità dei processi con l'app DataDiary.

Requisiti di sistema:

Tablet da 7" con una risoluzione minima dello schermo di 1280 x 800 pixel e sistema operativo a partire da Android™ 8 e 2048 x 1536 pixel per iOS® 10 o successivi.

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 1 macchina

Numero max di macchine collegabili

- Collegamento seriale: 4 macchine
- Collegamento in rete: numero di macchine a piacere

Trasmissione dati

- Collegamento diretto tra macchina e PC oppure macchina e rete dell'ambulatorio

Compatibilità macchine

- Termidisinfettori Miele e sterilizzatori da banco
- Macchine di altri produttori: su richiesta

Nr. mat. 10019160

Requisiti di sistema per tutti i sistemi software

- CPU con frequenza di almeno 3 GHz, consigliato da 4 GHz
 - Scheda grafica SVGA con 1024 x 768 pixel, consigliato monitor da 21" o superiore con HD 1920 x 1080 pixel
 - RAM di almeno 4 GB, sono consigliati 8 GB
 - Disco fisso con almeno 256 GB di spazio, sono consigliati almeno 500 GB
 - Min. 2 interfacce USB, sono consigliate 3 interfacce USB, interfaccia di rete, accesso a internet
 - Sistemi operativi: Windows 8.1, Windows 10
 - Adobe Acrobat Reader dalla versione 11.08 o superiore
- Download software**
- <https://www.miele.it/it/professional/download-segosoft-miele-edition-1514.htm>

Prestazione aggiuntiva - Contratto di assistenza Full Risk annuale

ServiceCard (obbligatoria per Segosoft Miele Edition!) comprensiva di:

- Aggiornamento della firma digitale
- Supporto telefonico e assistenza da remoto, aggiornamenti software
- Importo forfettario annuo per ogni computer dell'ambulatorio € 215 (da pagare la prima volta in fase di attivazione del software, poi ogni anno alla scadenza)
- Garanzia del funzionamento conforme del software
- Gestione della configurazione e rintracciabilità

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 deve essere prolungata con la ServiceCard a pagamento. Contributo annuale a forfait per PC su cui è installato il software: € 215,00



APH 550 Sego – Stampante etichette Segolabel Miele Edition

- Pacchetto completo composto da software e hardware per la stampa di etichette per materiale sterile
- Compatibile con autoclavi CUBE e CUBE X

Dotazione

- CD software*, istruzioni di installazione, stampante etichette PRT 200 incl. alimentatore (lungh. cavo: 3,8 m) e cavo USB (lungh.: 2 m), • 1 rotolo da 1.000 etichette, nastro di trasferimento inchiostro

Nr. mat. 7951400

APH 595 – nastro di trasferimento inchiostro

- Per stampante etichette APH 550 Sego

Nr. mat. 7951520

APH 596 – etichette

- Per stampante etichette APH 550 Sego
- 1 rotolo da 1.000 etichette

Nr. mat. 7951530



APH 510 PRT110 – Stampante protocolli

- Stampante per la stampa di protocolli di processo

Compatibilità macchine

- Tutti i termidisinfettori Miele
- PG 8581 e PG 8591 solo se con modulo XKM RS232 10 Med

Nr. mat. 11053310

APH 530 – cavo per stampante

- Per stampante APH 500 PRT 100 e APH 510 PRT 110
- Lunghezza: 15 m (cavo non incluso nella dotazione della stampante)

Nr. mat. 6095260

APH 591 – rotoli carta, 5 pz.

- Per stampante APH 500 PRT 100 e APH 510 PRT 110

Nr. mat. 11053500

APH 592 – nastro nero

- Per stampante APH 500 PRT 100 e APH 510 PRT 110

Nr. mat. 9063410



APH 100 – Serial Industrial Converter

- Per il collegamento seriale di max. 2 termidisinfettori 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 macchine

- Macchine per il lavaggio e la disinfezione Miele PWD 8531 e PWD 8532

- Possibile collegamento di macchine di altri produttori

- H 31, L 90, P 109 mm

Nr. mat. 9574000



APH 110 Net500 – Convertitore di rete Net500

- Collegamento di macchine 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 macchine di altri produttori

Dotazione

- Alimentatore
- Cavo elettrico: 1,4 m
- H 31, L 90, P 109 mm

Nr. mat. 9687440

Cavo di collegamento per APH 110 Net500 (da ordinare a parte)

- Cavo lato macchina: cavo seriale (TIPO 1 o 2, secondo il modello) per il collegamento della macchina a APH 110 Net500
- Cavo lato rete: cavo di rete (TIPO 6 o 7, in base alla lunghezza desiderata) per collegare APH 110 Net500 alla rete dell'ambulatorio

Altri componenti per la tracciabilità dei processi

Altri prodotti	Nr. mat.
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 cavo di collegamento 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 sigillatrice Hawo	7986870
APH 331 – cavo di collegamento Melag (Vacuklav 24, 31, Autoclav 25), lunghezza 3 m, a completamento del cavo TIPO 1	9573240
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 (modem nullo) per cavo stampante APH 500 PRT100 e APH 510 PRT110	9573970
APH 590 – cartuccia stampante per stampante protocolli APH 500 PRT100	9063390
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891

¹ Prestazione aggiuntiva obbligatoria: ServiceCard (manutenzione software/supporto)

Moduli di comunicazione per la tracciabilità dei processi

Componenti



XKM 3000 L Med modulo Ethernet

- Per i termodisinfettori PG 8581 e PG 8591
- Modulo di comunicazione per l'allacciamento al software Segosoft Miele Edition o a un altro software per la tracciabilità dei processi
- Memoria circolare 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
- Prolunga del cavo tramite pezzo di accoppiamento allegato

Nr. mat. 10440980



XKM RS232 10 Med modulo seriale

- Per i termodisinfettori PG 8581 e PG 8591
- Modulo di comunicazione per il collegamento alla stampante protocolli APH 510 PRT 110
- 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

Nr. mat. 10444420



DataDiary

- Per i termodisinfettori PG 8581 e PG 8591
- Modulo di comunicazione WLAN XKM 3100 W CDS per il collegamento alla rete dell'ambulatorio
- 5 schede chip NFC
- Istruzioni di installazione e d'uso
- Tablet non compreso nella dotazione

Nr. mat. 10689630



APST 002 WiFi-Dongle Key

- WiFi Dongle Key per sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X
- Per l'utilizzo all'interno di un'infrastruttura WLAN o in modalità Access Point
- Supporta il trasferimento di dati verso una directory stabilita nella rete locale

Nr. mat. 11376380



DataDiary CUBE

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

Nr. mat. 11394260

Tracciabilità dei processi

Tutto a vista

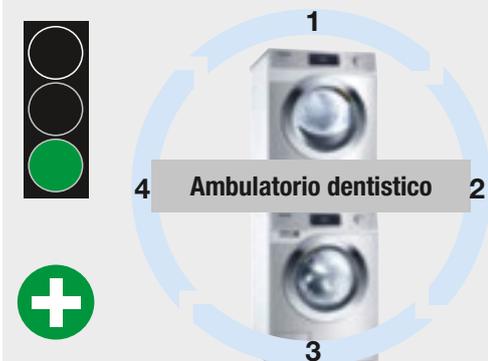
Tracciabilità dei processi							
		Collegamento diretto fra PC e macchina		Collegamento alla rete dell'ambulatorio			Stampante
		Opzione 1:	Opzione 2:	Opzione 3:	Opzione 4:	Opzione 5:	
		Collegamento PC - macchina con interfaccia seriale	Collegamento PC - macchina con modulo Ethernet	Collegamento di rete - macchina con interfaccia seriale	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia di rete lato macchina (ethernet, WiFi)	Collegamento di rete alle macchine con modulo Ethernet XKM 3000 L Med	
		p.es. Termodisinfettore Miele PWD 853x	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x (con XKM 3000 L Med)	p.es. Termodisinfettore Miele PWD 853x	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x, PG 8536/ Sterilizzatore da banco CUBE, CUBE X	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x (con XKM RS232 10 Med)
App DataDiary		Nr. mat.					
DataDiary – per PG 858x/9x	10689630				X (collegamento tramite WiFi)		
DataDiary CUBE – per CUBE/ CUBE X	11394260				X (collegamento tramite WiFi)		
Segosoft Miele Edition		Mat-Nr.					
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 o TIPO 2, a seconda del tipo di macchina)		X (TIPO 1 o TIPO 2, a seconda del tipo di macchina)			
APH 302 – cavo di collegamento TIPO 2, seriale, 3 m	7951410						
APH 100 – Serial Industrial Converter	9574000	X (opzionale con due macchine)					
APH 303 – prolunga TIPO 3, 3 m per cavo di collegamento TIPO 1 o 2	7951430	Opzione					
APH 304 – prolunga TIPO 4, 5 m per cavo di collegamento TIPO 1 o 2	7951440	Opzione					
APH 305 – prolunga TIPO 5, 10 m per cavo di collegamento 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 o TIPO 7, a seconda della lunghezza desiderata.)	X (TIPO 6 o TIPO 7, a seconda della lunghezza desiderata.)	X (TIPO 6 o TIPO 7, a seconda della 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 o TIPO 9, a seconda della lunghezza desiderata.)				
APH 409 – cavo di rete TIPO 9, Crossover, 5 m (collegamento diretto al PC)	7951500						
APH 510 PRT 110, stampante protocolli, interfaccia seriale	11053310						X
APH 530 – cavo per stampante 15 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

Cura dell'abbigliamento da lavoro

Vantaggi e gestione ottimale della qualità per la cura professionale della biancheria

Cura della biancheria in ambulatorio: lavaggio delicato, disinfezione sicura, conformità alle linee guida



1. Abbigliamento professionale usato, post-trattamento sui pazienti
2. Trattamento della biancheria sporca nella lavatrice industriale
3. Lavaggio con il programma di disinfezione e asciugatura in macchine industriali
4. Abbigliamento industriale igienizzato per medico e personale



Vantaggi e gestione ottimale della qualità

- Logistica semplice in un sistema in-house chiuso
- Lavaggio dell'abbigliamento professionale conforme alle linee guida
- Lavaggio con procedure di disinfezione collaudate ed efficaci
- Abbigliamento professionale pulito rapidamente disponibile
- Lavaggio conveniente anche per piccole quantità di biancheria
- Il processo di lavaggio e disinfezione è costantemente monitorato (nessuna interruzione di programma a causa di errori nei comandi, controllo della temperatura e del tempo di mantenimento, rilevamento a sensori del livello di riempimento con il dosaggio liquido)

Questi regolamenti consigliano un processo di lavaggio disinfettante

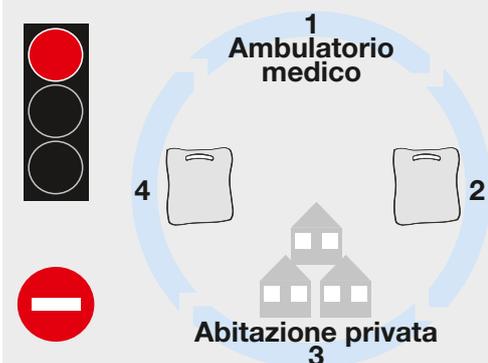
- RKI = Istituto Robert Koch – Istituto di ricerca del Ministero della Salute tedesco in materia di epidemiologia, prevenzione, vaccinazioni e terapie e pianificazione delle emergenze.
- Assicurazione legale tedesca contro gli infortuni
- Gruppo di lavoro tedesco per l'igiene nella medicina odontoiatrica
- Centro di competenza Igiene e dispositivi medici dell'Associazione nazionale dei medici legali di assicurazione sanitaria e dell'Associazione nazionale dei medici legali di assicurazione sanitaria (Germania)
- Linee guida relative all'igiene nell'ambulatorio medico

Igiene sicura

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

+ PROHygiene

La cura della biancheria nel settore privato: insufficiente profilassi delle infezioni, alto rischio di contaminazione



1. Abbigliamento professionale usato, post-trattamento sui pazienti
2. Trasporto della biancheria sporca attraverso aree pubbliche
3. Abitazione privata: lavaggio dell'abbigliamento professionale nella lavatrice domestica senza programma di disinfezione
4. Trasporto della biancheria lavata attraverso aree pubbliche



Svantaggi e rischi incontrollabili

- Trasporto in zone pubbliche di capi contaminati
- Ciclo di lavanderia che richiede molto tempo (è necessario tenere a disposizione un maggior numero di biancheria)
- Possibile contaminazione crociata con la biancheria privata
- Le lavatrici domestiche non dispongono di programmi adeguati per la disinfezione
- Possibile contaminazione della biancheria dell'ambulatorio nel trasporto dall'ambito domestico all'ambulatorio medico

Ulteriori informazioni su lavatrici ed essiccatoi della serie "Piccoli giganti" sono sul nostro sito internet:
www.miele-professional.it

Lavaggio delle stoviglie

Vantaggi Miele che convengono



Durate molto brevi dei programmi

Programmi molto brevi e risultati brillanti sono fondamentali? Allora le nuove lavastoviglie ProfiLine sono la scelta perfetta: gli allacciamenti per l'acqua calda e la corrente trifase, una tecnologia di lavaggio intelligente e una potente pompa di riscaldamento consentono di ottenere i tempi migliori, a partire da 17 minuti, con risultati di lavaggio ottimali. Approfittate delle molteplici caratteristiche innovative delle lavastoviglie, che faranno brillare le vostre stoviglie giorno dopo giorno in pochissimo tempo.



Comoda connessione in rete

Risparmiare tempo per potersi concentrare sull'essenziale? Nessun problema! Con le app gratuite di Miele*, Miele@mobile o mielepro@mobile, potete comunicare in qualsiasi momento e dovunque con il vostro apparecchio, ad esempio selezionare i programmi, visualizzare le durate residue o controllare il livello di riempimento. Con pochi clic ordinate i tab per lavastoviglie o altri prodotti comodamente tramite smartphone o tablet.



Dosaggio automatico di detersivi liquidi

L'aggiunta del detersivo liquido può avvenire molto comodamente e sempre nella quantità ottimale mediante un modulo di dosaggio esterno.



Bassi consumi

Risparmiare costi a favore dell'ambiente: le lavastoviglie ProfiLine convincono grazie ai loro bassi valori di consumo e sono famose per garantire la massima efficienza. Già durante lo sviluppo dei prodotti vale il principio secondo il quale si ottengono ottimi risultati di lavaggio, utilizzando materiali riciclabili e senza consumare necessariamente una notevole quantità di acqua, energia e detersivi.



Igiene di lavaggio

Nelle cucine con stoviglie di molte persone anche l'aspetto igienico è di grande importanza. Le nuove lavastoviglie ProfiLine con sistema ad acqua pulita raggiungono un risultato di lavaggio molto igienico, specialmente nel programma "Igienizza" con elevate temperature di lavaggio e di risciacquo finale.



Perfect GlassCare¹⁾

L'acqua dolce consente un lavaggio accurato delle stoviglie, ma è aggressiva sui cristalli. Per questo le lavastoviglie ProfiLine sono dotate della tecnologia brevettata Perfect GlassCare. Essa garantisce che l'acqua di lavaggio presenti sempre la durezza ottimale. Così i vostri bicchieri saranno sempre trattati con la massima delicatezza, per mantenerne intatte nel tempo le caratteristiche.

Ulteriori informazioni su lavastoviglie della serie ProfiLine sono sul nostro sito internet: www.miele-professional.it

*Richiesta minima: Android 4.2+/iOS 9+
¹⁾ brevetto europeo EP 1 457 153 B

Assistenza tecnica

Sicurezza di funzionamento e mantenimento del valore

Miele Professional significa una qualità di prim'ordine, anche nell'assistenza tecnica. Una rete capillare di centri di assistenza tecnica garantisce un efficiente servizio in loco. Il 90 % dei casi viene risolto già al primo intervento, grazie alla vasta dotazione dei materiali.



Contratti di servizio Miele

MAIN (Maintenance)

- Ispezione
- Manutenzione preventiva
- Ricambi e consumabili esclusi

FSM (Full Service Maintenance)

- Ispezione
- Manutenzione preventiva e correttiva
- Ricambi inclusi

Altri servizi - gratuiti

- Collaudo con indicatori di processo
- Formazione al collaudo
- Visita preliminare predisposizione impianti

Altri servizi - a pagamento

- Ulteriori sessioni formative
- Consulenza su tecnica d'uso
- Noleggio
- Montaggio
- Convalida cicli lavaggio

Servizio a tutto tondo fin dall'inizio

Già dalla prima messa in servizio delle macchine, Miele fornisce al dentista una consulenza dettagliata. Collaboratori esperti sono di aiuto nella scelta degli apparecchi e della configurazione più appropriati 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 delle macchine. Tecnici specializzati controllano i processi nel rispetto dei requisiti normativi e di legge, nonché delle specifiche raccomandazioni locali.

Servizi per esigenze professionali

Tecnici specializzati seguono e controllano la fornitura e la messa in servizio delle macchine ed effettuano i controlli di routine. In tal modo è possibile prevenire guasti della macchina e ottimizzare costantemente i parametri di funzionamento. Un ulteriore vantaggio: controllo e manutenzione regolare delle macchine contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.

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

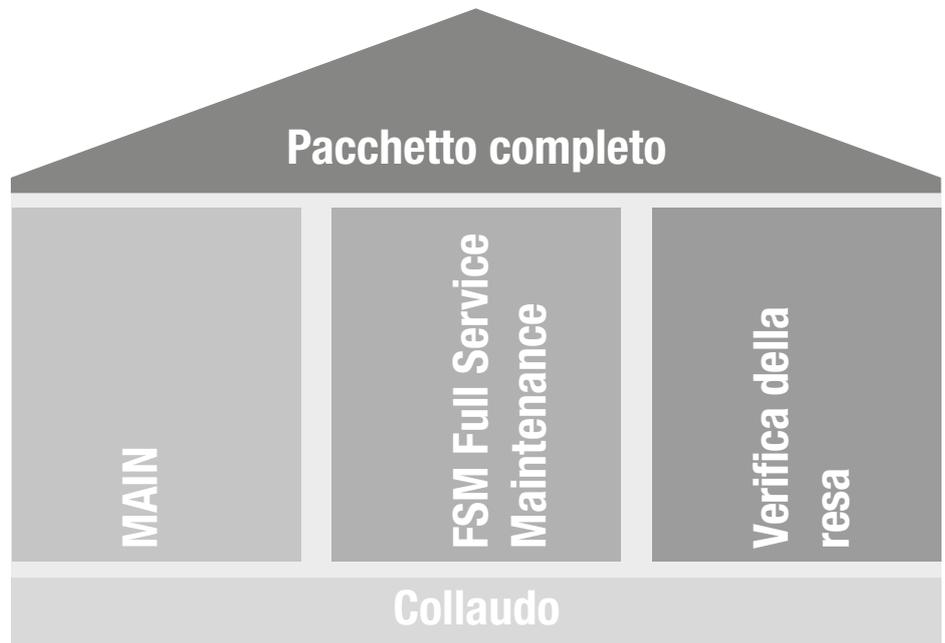
Contratti di assistenza e verifiche tecniche personalizzati

Miele Professional offre diversi contratti di manutenzione, adeguati alle diverse esigenze. Nell'ambito di questi contratti, le macchine vengono regolarmente controllate 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 delle macchine prevengono i fermi macchina causati dai guasti, allungano la vita delle macchine e contribuiscono a mantenere nel tempo il valore dell'investimento.

I pacchetti di assistenza tecnica

Dal collaudo al pacchetto completo:

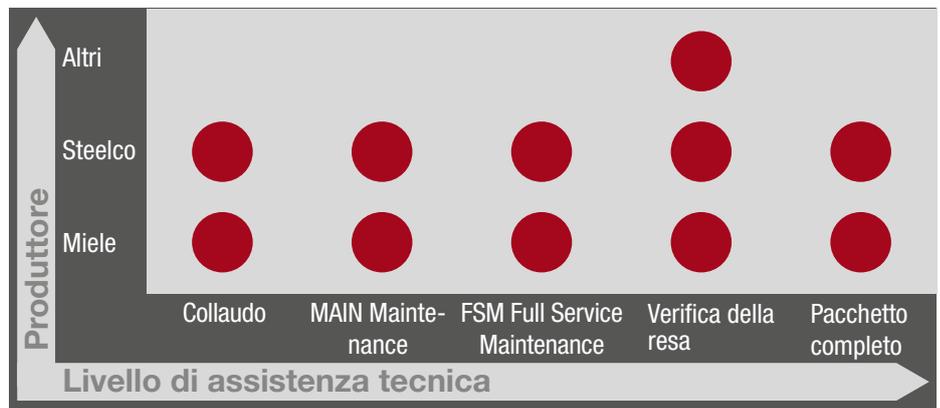
Miele offre la possibilità di richiedere diversi pacchetti di manutenzione. Il contratto di manutenzione preventiva (Maintenance) aiuta a prevenire eventuali fermi macchina grazie all'esecuzione di controlli tramite un'apposita check list. Il contratto di manutenzione Full Service Maintenance, oltre a quanto previsto dal Maintenance, copre anche i costi di eventuali potenziali riparazioni (inclusi manodopera, trasferte e parti di ricambio necessarie). La verifica del processo mediante appositi indicatori serve per controllare e garantire che l'apparecchiatura fornisca nel lungo periodo le medesime prestazioni del primo ciclo di lavaggio al momento del collaudo. Il pacchetto completo offerto dall'Assistenza tecnica Miele comprende le tre colonne portanti dell'assistenza e offre quindi una formula "senza pensieri".



Riepilogo pacchetti di assistenza tecnica e produttori

Tutto da un unico produttore:

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



Servizio di assistenza

Fornitura

Valgono esclusivamente le condizioni di vendita e fornitura Miele.

Spese di trasporto

A richiesta, la macchina viene trasportata fino al luogo in cui verrà utilizzata.

Condizioni: accesso al piano senza smontaggio/montaggio della macchina. Il calcolo del prezzo si basa sugli importi forfettari in vigore oppure in base al tempo impiegato e il grado di difficoltà.

Imballo

Tutte gli apparecchi sono forniti adeguatamente imballati. Il costo dell'imballo è incluso nel prezzo dell'apparecchio.

Montaggio

Come opzione è possibile il montaggio della macchina con addebito. La posa di condutture per il gas, l'acqua e il vapore nonché di cavi elettrici 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.

Collaudo

La prima messa in servizio della macchina e l'istruzione del personale utente sono effettuate dal servizio di assistenza Miele, oppure da personale da essi incaricato e sono compresi nel prezzo.

Garanzia

La garanzia assicurata da Miele vale per macchine, attrezzature e impianti utilizzati per scopi professionali, per un periodo di 24 mesi dalla data di messa in servizio. Sono esclusi i componenti usurati e i danni causati da un uso non conforme.

Contratti di manutenzione

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



Elenco articoli

Articolo	Pagina
A 102	23
A 105/1	17, 22, 23
A 151	17, 22, 23
A 315	23
A 317	17, 28
A 800	22, 23
A 801	26
A 803	22, 24
A 804	22, 23
A 812	24
A 813/1	32
A 814/1	32
A 815	32
A 816	26
A 817	26
A 818	26
A 819	26
A 822	
A 830	20
A 830/1	21
A 832	26
A 833	26
A 834	26
A 836	22, 23
A 838	24
A 865	24
ADS 1	25
ADS 2	25
ADS 3	25
APH 550	46
APH 595	46
APH 596	46
APS 101 Segoo	46
APST 000	41
APST 001	41
APST 002	41, 48
APST 003	41
APST 004	41
APST 005	42
APST 006	42
APST 007	42
APST 008	42
APST 009	42
APST 010	42
APWD 060	20, 21
APWD 061	20, 21
APWD 062	21
APWD 063	21
APWD 064	21
APWD 067	21
APWD 068	21
APWD 069	21
APWD 070	21
APWD 071	21
APWD 072	21
APWD 073	21
AUF 1	25

Articolo	Pagina
AUF 2	25
ConductivityMeter CM/1	33
DataDiary	45, 48
DataDiary CUBE	45, 48
DataDiary ID	45
DOS K 85 flex	30
DOS K 85/1 flex	30
E 130	28
E 131/1	27
E 147/ 1	29
E 197	31
E 198/1	27
E 315	33
E 316	33
E 336	26
E 337/1	22, 27
E 339/1	28
E 363	27
E 378	28
E 379	28
E 430/1	22, 29
E 441/1	29
E 473/2	22, 31
E 468	27
E 476	27
E 491	31
E 520	29
E 521/2	31
E 522/1	31
E 523	28
E 801/1	31
E 802/1	31
E 806/1	28
E 807	31
E 378	28
FP dischetti filtro	25
LP 2800	33
PG 8581	13
PG 8591	13
PG 8595	33
PG 8596	30
ProCare Dent	36, 37
Tracciabilità dei processi	43
PST 1710	39
PST 1720	39
PST 2210	39
PST 2220	39
PWD 8531	10
PWD 8532	10
SK	33
UfZ	33
UG 30-60/60-85	30
UG 30-90/60-85	30
VE P 2000	33
VE P 2800	33
Pacchetto vantaggioso PG 8581/8591	22
XKM RS232 10 Med	48

Articolo	Pagina
XKM 3000 L Med	48
ZS 150-1	41

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27
39057 Appiano - S. Michele (BZ)
info@miele-professional.it
www.miele-professional.it

Online store

www.mieleprofessionalclick.it

Contact Center Professional

tel. 0471 666 319

lun-ven 8.00-20.00

sab. 09.00-12.00 / 14.00-18.00

Immer Besser

Miele è un'azienda familiare che dal 1899 opera secondo la filosofia Immer Besser. Quest'ambizione è la base per la proverbiale qualità, la sostenibilità e la forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che dà agli utenti professionali la consapevolezza di aver scelto il prodotto giusto.

Eccellenza premiata

Affidabilità senza compromessi in termini di prodotti e servizio di assistenza è il motivo per cui Miele regolarmente viene premiata come miglior marchio in cui il cliente ripone maggiore fiducia. Riconoscimenti prestigiosi di design come MX Award, iF, reddot e il premio tedesco per la sostenibilità provano l'eccellenza di Miele in materia di design, gestione della qualità e tutela delle risorse.

Competenza

Da decenni Miele Professional sviluppa e produce con un elevato grado di integrazione verticale pregiate macchine da lavanderia, lavastoviglie, apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori specifici, un servizio di consulenze completo e il veloce servizio di assistenza tecnica consentono di ottenere da queste macchine sempre il massimo in termini di prestazioni e redditività.

Miele Professional su internet

- Informazioni dettagliate su dati tecnici, dotazioni e accessori
- Depliant da scaricare per tutti i gruppi di prodotto e tutti i settori di applicazione
- Immagini, istruzioni e presentazioni dei prodotti da visionare sul canale YouTube