

Miele

Lösungen für Arztpraxis und Klinik

Miele Professional. Immer Besser.



60
JAHRE Medizintechnik

Unsere 360°-Systemlösungen Medizin für Ihre Fachrichtung



Zielgruppengerechte Lösungen
für Ihre Anwendungsbereiche



CHIRURGIE



DERMATOLOGIE



GYNÄKOLOGIE



HALS-NASEN-OHREN-
HEILKUNDE



OPHTHALMOLOGIE



PODOLOGIE



UROLOGIE



VETERINÄRMEDIZIN



WEITERE MEDIZINISCHE PRAXEN





AUFBEREITUNGSRAUM
 ÄRZTLICHES INSTRUMENTARIUM
 WASSERAUFBEREITUNG,
 PROZESSDOKUMENTATION
 UND PRÜFSYSTEME

PFLEGEARBEITSRAUM
 STECKBECKEN UND
 URINFLASCHEN

HAUSWIRTSCHAFTSRAUM
 PRAXISKLEIDUNG

WARTEZIMMER
 LUFTREINIGUNG

PAUSENRAUM
 GLÄSER, GESCHIRR
 UND BESTECK

NACHHALTIGKEIT

SERVICE

Inhaltsverzeichnis

Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

PWD 8534

Produkthighlights	8
Geräteübersicht	9

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD

Produkthighlights	12
Geräteübersicht	13

PG 8536

Produkthighlights	19
Geräteübersicht	20

Komponenten Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

Übersichtsseite Komponenten	23
Komponenten PWD 8534	24
Komponenten PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD	28
Komponenten PG 8536	46
Komponenten für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536	57

Prozesschemikalien

ProCare Med - Reinigungs- und Deinfektionsgeräte	69
ProCare Protein Check	73
ProCare Med - Steckbeckenspüler	84

Steckbeckenspüler

PWD 854X

Produkthighlights	74
Geräteübersicht	75
Komponenten für Steckbeckenspüler	81
ProCare Med - Prozesschemikalien für Steckbeckenspüler	84

Kleinststerilisatoren

Cube & Cube X

Produkthighlights	85
Geräteübersicht	86
Komponenten für Kleinststerilisatoren	88

Prozessdokumentation

Möglichkeiten der Anwendung	90
Komponenten	95

Wäschepflege

Waschmaschinen und Trockner

Produkthighlights	98
Geräteübersicht	99

Geschirrspüler

Geschirrspüler

Produkthighlights	101
Geräteübersicht	102

Luftreiniger Miele AirControl

PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200

Geräteübersicht und Produkthighlights	104
---	-----

Service	105
----------------------	-----



Instrumentenaufbereitung

Ganzheitlich gedacht

Unsere 360°-Lösungen für medizinische Praxen

Mit den ganzheitlich gedachten Systemlösungen optimieren Sie Ihren Praxisalltag in jedem Bereich. Beginnend beim Prozesskreislauf der Instrumentenaufbereitung über die hygienische Reinigung von Praxiskleidung bis hin zum Spülen des Geschirrs – unsere Geräte reduzieren den organisatorischen und zeitlichen Aufwand und steigern so die Wirtschaftlichkeit Ihrer Praxis. Abgerundet wird unser Portfolio durch die umfangreichen Lösungen von Steelco. Profitieren Sie darüber hinaus von unserem bewährten Service. Die Miele Servicetechniker bieten Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden. So sind wir Ihr zuverlässiger Partner – von der Planung bis zur Wartung.

Alles aus einer Hand

Mit System4Med von Miele Professional profitiert Ihre Praxis von einer vierstufigen Systemlösung, die alle Ebenen abdeckt..

• Reinigung, Desinfektion und Sterilisation

Innovative Thermodesinfektoren mit individuell wählbarer Ausstattung. Leistungsfähige Kleinststerilisatoren für die schnelle und sichere Aufbereitung aller Instrumente.

• Prozesschemikalien

Maßgeschneiderte Prozesschemikalien für eine gründliche und schonende Reinigung

• Prozessdokumentation

Intelligente Dokumentationssoftware für jederzeit lückenlos nachvollziehbare Prozessabläufe

• Service

Höchste Miele Qualität auch bei Beratung, Finanzierung, Service und Validierung



Vertrauen in die Marke Miele

Miele Professional setzt seit fast sechs Jahrzehnten innovative Meilensteine für die effiziente und sichere maschinelle Instrumentenaufbereitung in Klinik und Praxis. Unsere Reinigungs- und Desinfektionsgeräte, Steckbeckenspüler, sowie Kleinststerilisatoren überzeugen durch Leistung, Effizienz und Sicherheit bei der Reinigung, Desinfektion und Sterilisation von Instrumentarium und Spülgut aus den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

Empfohlen für höchste Ansprüche

Führende Instrumentenhersteller vertrauen Miele

Miele Professional steht für eine sichere und hygienisch einwandfreie Aufbereitung des Instrumentariums bei gleichzeitig höchster Materialschonung und Werterhaltung. Darum empfehlen führende Instrumentenhersteller die Aufbereitung ihrer Instrumente mit den Miele Systemen.

AESCULAP®

Freigabe von Miele ORTHOVARIO für die Aufbereitung der Aesculap Motorensysteme der aktuellen Baureihe.

Geuder®
Precision made in Germany

Empfehlung der Aufbereitung von ophthlmo-chirurgischen Instrumenten mit dem Miele System.

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Freigabe des Miele OXIVARIO PLUS-Verfahrens zur Prävention iatrogenen Übertragung von vCJK.

OLYMPUS

Sichere Aufbereitung von flexiblen Endoskopen in den von Miele entwickelten und produzierten Geräten ETD4 und mini ETD2.

RICHARD WOLF 

spirit of excellence

Werterhaltende Aufbereitung von Instrumenten mit dem Miele VARIO TD- und OXIVARIO-Verfahren.

INTUITIVE
SURGICAL®

Freigabe der Aufbereitung von Robotik-Instrumenten mit dem Miele ROBOTVARIO-Verfahren.

KAVO
Dental Excellence

W&H

Individuelle Lösungen für verschiedene Disziplinen

Für die Instrumentenaufbereitung überzeugen die Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und Sterilisatoren mit Mehrwert: mehr Reinigungsleistung, mehr Verfahrenssicherheit und mehr Komfort. Dazu bietet Miele Professional für jede Fachdisziplin, Aufstellungssituation und das individuelle Instrumentenaufkommen die passenden Geräte mit der optimalen Kapazität an.

Von der Allgemeinmedizin über die Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde und Gynäkologie bis hin zur Chirurgie – unsere Geräte sind auf die flexible und effiziente Bestückung mit einer Vielzahl von Hohlkörperinstrumenten und weiterem Instrumentarium der Arztpraxis ausgerichtet.



Allgemeinmedizin



Allgemeinmedizinische Praxen nutzen eine breit gefächerte Auswahl an Instrumentarium, um einer Vielfalt an Behandlungsszenarien zu entsprechen.

Dank des modular kombinierbaren Komponentenportfolios können Sie Ihr Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät bedarfsgerecht zusammenstellen und stimmen die Aufbereitung individuell auf das aufzubereitende Instrumentarium ab.



Gynäkologie



Die gynäkologische Behandlung erfordert spezielle Instrumente wie Spekula. Dementsprechend anspruchsvoll ist deren hygienische Aufbereitung, die

Sie mit Miele Professional souverän bewältigen. Besondere Reinigungs- und Desinfektionsprogramme, wie z.B. das Vario TD GYN, bieten eine hygienische Aufbereitung der Instrumente. Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 48 Spekula bieten die Reinigungsgeräte einen hohen Chargendurchlauf.



HNO-Medizin



Mit Vario TD HNO, Vario TD HNO Optik und Vario TD HNO+ stehen Ihnen gleich drei Reinigungsprogramme zur Verfügung, um medizinisches Instrumentarium

von Rückständen wie Sekret befreien und auf den nächsten Einsatz vorzubereiten. So haben Sie die Möglichkeit der material- und anschmutzungsspezifischen Aufbereitung.

Speziell für die Aufnahme von Nasen- und Ohrenspekula vorgesehene Einsätze begünstigen eine hygienische und zuverlässige Aufbereitung.



Podologie



Für Instrumentarium der medizinischen Fußpflege stehen Ihnen Einsätze für Nagelzangen oder für stehende Instrumente wie Feilen und Pinzetten zur

Verfügung. Kraftvollen wie filigranen Hilfsmitteln kann somit im Aufbereitungsprozess gründlich und schonend begegnet werden.



Ophthalmologie



Für die bedarfsgerechte Aufbereitung von ophthalmologischen Instrumenten mit Lumen bietet sich unter anderem eine Siebschale mit dazugehöriger Spülleis-

te an. Spezielle Aufbereitungsprogramme sind für die Anforderungen des augenärztlichen Instrumentariums konzipiert.



Chirurgie



Chirurgische Instrumente, OP-Schuhe und Anästhesie-Equipment bedürfen einer verlässlichen Aufbereitung mit reproduzierbaren Resul-

taten. Mit speziellen Komponenten wie dem Wagen für MIC-Instrumentarium oder auch Anästhesiematerial, wie z.B. Atemschläuche und Intubationsmaterial können Sie sicher sein, Ihre Hygieneziele zu erreichen.



Veterinär



Veterinärmedizinische Instrumente können in speziell auf die Geometrie der Instrumente ausgelegten Systemkomponenten sicher und schonend aufbereitet

werden. Dank besonderer Aufbereitungsprogramme können organische Kontamination (Blut, Schleimhaut), Zoonoseerreger, Spüllösungen und Tierhaare problemlos entfernt werden.



Dermatologie

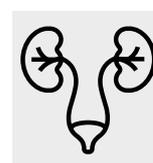


Auch für dermatologische Instrumente bietet Miele eine Lösung. Die Kombination aus Körben, Einsätzen und Verfahrenstechnik verspricht Sicherheit und

Verlässlichkeit bei der Instrumentenaufbereitung.



Urologie



Viele Hohlkörperinstrumente, Optiken, sowie deren unterschiedliche Materialien stellen hohe Ansprüche an die Aufbereitung. Einsätze mit entsprechenden

Injektoren und Halterungen sorgen für eine schonende und sichere Reinigung und Desinfektion der Instrumente in der Urologie.

Das kompakte Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD 8534

Miele Vorteile, die sich lohnen



Mehr Effizienz für kleine Praxen

- Freistehend als Auf Tisch-Variante - eine Lösung für jeden Hygieneraum
- Angepasste Kammergröße zur bedarfsgerechten Aufbereitung in kleinen Praxen



Komfortable Bedienung

- Direktwahltasten für schnellen Zugriff auf Programme
- 4" Farb-Display
- Visuelle Kontrolle durch Vollglastür
- Leicht zu reinigende Glasoberfläche



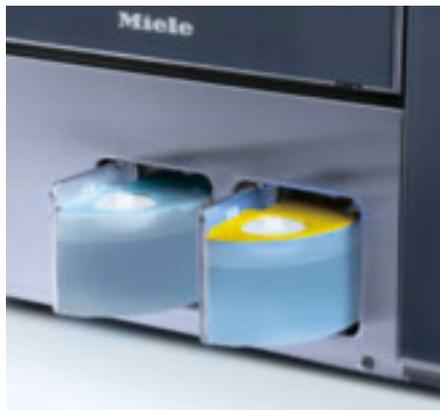
Mehr Sicherheit

- Getestete Miele Qualität unter Einbeziehung der langjährigen Erfahrung der Miele Anwendungstechnik
- Unabhängige Systeme zur kontinuierlichen Überwachung der Prozessparameter, insbesondere Druck und Temperatur
- Lückenlose Prozessdokumentation



Hohe Qualität

- Integrierter Wasserenthärter für optimale Reinigungsergebnisse
- Dreifache Filterung des Wassers für ein optimales Spülergebnis
- Hochwertiges Edelstahl beim Spülraum, den Spülarmen und Filtern für eine hohe Lebensdauer



Einfache Dosierung

- Automatische und einfache Dosierung flüssiger Medien über zwei Dosierpumpen
- Die Prozesschemikalien werden aus den integrierten Chemievorratsbehältern in die entsprechenden Aufbereitungsphasen dosiert



Gründliche Trocknung

- Optimale Lösung bei Hohlkörperinstrumenten
- Heißlufttrocknung DryPlus für den Werterhalt der Instrumente mit einem vorgeschalteten HEPA Filter der Klasse H 14 (Abscheidegrad von 99,995%)

Unser kompaktes Reinigungs- und Desinfektionsgerät für kleine Praxen: Leistungsbündel - in Miele Qualität



Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PWD 8534
Bauform und Ausführung	Auftischgerät
Außenmaße H/B/T [mm]	535x570 (+75)x575
Gewicht [kg]	55
Außenverkleidung	Edelstahl
Vollglastür	•
Touch on Glass, Bedienung mit Direktwahltasten und 4“-Farbdisplay	•
8 Programme	•
Vario TD Instrumente	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (HNO)	•
5 weitere Programme	•
Programmablaufanzeige und akustisches Signal bei Programmende	•
Serielle Schnittstelle RS232	•
Elektroanschluß	AC 230 V 50 Hz, inkl. Schuko-Stecker
2 Wasseranschlüsse	je 1x Kaltwasser Anschluß und 1x AD-Wasser Anschluss
Integrierter Wasserenthärter für Kalt- und Warmwasser bis 65°C	•
2 Dosierpumpen	je 1x für flüssigen Reiniger und 1x für Klarspüler
Trocknung	Integrierte Heißlufttrocknung Dry Plus
Konform zur EU-Richtlinie MDD 93/42/EWG	•

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PWD 8534 [WS DSN IMS DWC]	Auftischgerät mit 2 integrierten Chemievorratsbehältern	11584600

Laufzeiten und Verbräuche: PWD 8534	Reinigen/Desinfizieren				Trocknung	
	Laufzeit (min)	KW (l)	AD (l) *	Energie (kWh)	Laufzeit (min)	Energie (kWh)
Vario TD GYN	66	25	7	1,79	11	0,093
Vario TD HNO	60	19	7	1,55	11	0,093
Vario TD Instrumente	60	19	7	1,57	11	0,093

*Der Einsatz von AD-Wasser in der Schlusspülung wird empfohlen. Wird kein AD-Wasser eingesetzt, so erhöht sich der Wasserverbrauch beim Kaltwasser um 7 Liter.

Statten Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 26
- Prozessdokumentation ab Seite 90

CE 0051**

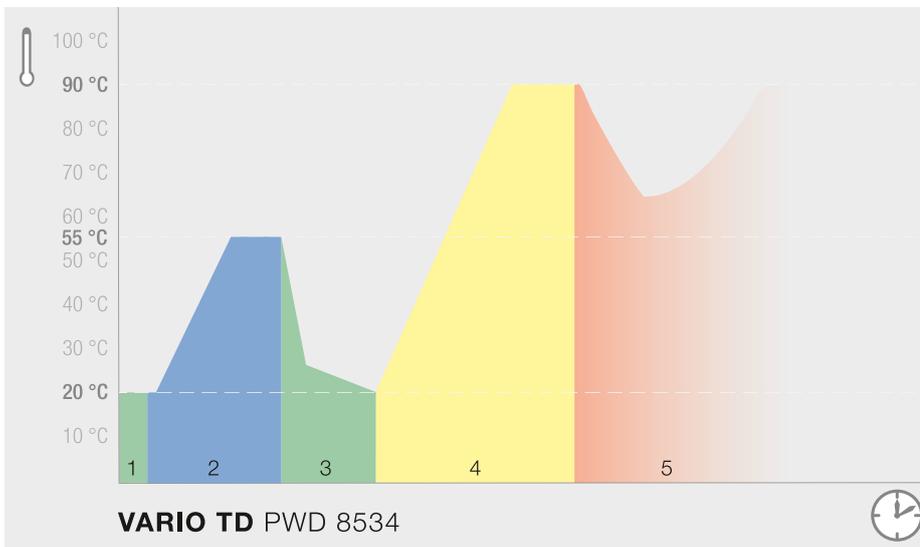
** Only for products listed into the 909/MDD certificate

Eine EU-Konformitätserklärung nach MDD 93/42/EWG - Richtlinie für Medizinprodukte - liegt vor.

Technische Daten

Bauform und Ausführung	PWD 8534
Auftischgerät	•
Außenverkleidung	Edelstahl
Vollglastür	•
Steuerung/Programme	
8 Programme	•
Vario TD Instrumente	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (HNO)	•
Entlüften Dos 1	•
Entlüften Dos 3	•
Touch on Glass	•
Direktwahltasten	•
Programmierbarkeit	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Anschlußmöglichkeiten	
Serielle Schnittstelle RS232	•
Wasseranschlüsse	
1x Kaltwasser, 2,0-8 bar Fließdruck (200–800 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•
1x AD-Wasser, 1,0–8 bar Fließdruck (100–800 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•
2x Zulaufschläuche mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	•
Umwälzpumpe [Qmax. l/min]	90
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 80 cm	•
Integrierter Wasserenthärter für Kalt- und Warmwasser bis 65°C	•
Max. Wasserhärte (Kaltwasser) in mmol/l	8,64
Elektroanschluss	
AC 230 V 50 Hz, Anschlusskabel ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm ² inkl. Schuko-Stecker	•
Heizung [kW]	2,6
Gesamtanschluss [kW]	2,75
Absicherung [A]	1 x 16
Dosiereinrichtungen	
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•
1 Dosierpumpe für flüssigen Klarspüler	•
Dampfkondensator	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse	
Gebläse [kW]	0,1
Heizregister [kW]	0,75
Gesamtanschluss [kW]	0,8
Luftleistung [m ³ /h]	35
Temperatureinstellung in 1°-C-Schritten [°C]	•
Zeiteinstellung in 1-Min.-Schritten [min]	•
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	99,995
Standzeit Hepa-Filter in h	1000
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz: <70 dB (A) re 20 µPa	•
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	0,83
Maße, Gewicht	
Außenmaße H/B/T [mm]	535+(20) x570+(75)x575
Spülraummaße H/B/T [mm]	375x415x480
Gewicht [kg]	55
Maximale Bodenbelastung in N	150
Normkonformität	
DIN EN ISO 15883-1/2/5, EN 61010-2-040	•
Prüf- und Kennzeichen	
IP 21	•
CE0051	•

Empfehlung für die Aufbereitung von medizinischem Instrumentarium



1. Vorspülen
2. Reinigung
3. Zwischenspülung
4. Desinfektion
5. Trocknung

VARIO TD



Raummaß: ca. 300 x 150 cm (Länge x Breite)

Optimale Aufbereitungsergebnisse mit der geeigneten Prozesschemie

- Reiniger: Verwendung von speziellen Prozesschemikalien für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte*
- Klarspüler: Verwendung von spezieller Prozesschemikalie für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte*
- Eine Verwendung von Neutralisationsmittel ist möglich und kann nach Umrüstung der entsprechenden Pumpe erfolgen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Miele Service Techniker.

Vario TD

Im von Miele entwickelten Programm Vario TD erfolgt die Vorreinigung mit niedrigen Temperaturen, damit Blutrückstände nicht denaturieren. Nach einer intensiven Hauptreinigungsphase und dem Zwischenspülen erfolgt dann die thermische Desinfektion mit $> 90^{\circ}\text{C}$ und einer Haltezeit von 5 Minuten. Zur optimalen Schonung z. B. chirurgischer Instrumente erfolgt die Schlusspülung vorzugsweise mit VE-Wasser. Dieses Programm eignet sich für die routinemäßige Aufbereitung gemäß DIN EN ISO 15883, für alle thermostabilen Instrumente und ist besonders materialschonend.

Aufstellungssituation der PWD 8534 im Hygieneraum mit durchgehender Arbeitszeile

Bei dieser Anordnung erfolgt die Aufbereitung entlang einer durchgehenden Arbeitszeile. Die unreine Seite umfasst Spüle und Reinigungs- und Desinfektionsgerät. Die Reinigungsschemie findet je nach Gerätetyp Platz im Spülenunterschrank, im integrierten Tank oder im Miele Dosiermedien-schrank. Eine Glasscheibe bewirkt die Abgrenzung zur reinen Seite mit Klein-Sterilisator, Prozessdokumentation und Drucker für Sterilgut-Etiketten.

* unter Beachtung der Anwendungsempfehlungen der jeweiligen Hersteller

Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD

Miele Vorteile, die sich lohnen



Mehr Leistung

Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte überzeugen durch hervorragende Reinigungsleistung bei hohem Chargendurchsatz.

- Aufbereitung von bis zu 44 Hohlkörperinstrumenten und weiterem Spülgut in einer Charge
- Die innovative Heizpumpe passt den Pumpendruck dem jeweiligen Programmschritt an und ermöglicht so ein optimales Spülergebnis.



Mehr Sicherheit

Die Gerätebaureihe steht für ein Höchstmaß an Hygiene und Sicherheit während der Aufbereitung.

- Mehrkomponenten-Filtersystem entfernt Schmutzpartikel hocheffektiv aus der Spülflotte
- Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum ohne Heizkörper bietet keinerlei Ablagerungsmöglichkeiten für Schmutz



Mehr Komfort

Zahlreiche Komfortmerkmale erleichtern die Arbeitsabläufe für den Anwender.

- Das patentierte Salzgefäß ist leicht zugänglich in der Tür positioniert.
- AutoClose: Schon ein leichter Kontakt zwischen Tür und Gerät genügt und die Tür wird automatisch verschlossen
- „Touch auf Edelstahl“ Bedienung: Das Bedienpult besteht aus einer durchgängigen Edelstahloberfläche.



Sicherheit durch Kontrolle

Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sind mit einer Spüldruck- und Sprüharmüberwachung sowie modellabhängig mit einer Leitfähigkeitsüberwachung ausgestattet. Diese hochentwickelte Sensorik trägt maßgeblich zu einem zuverlässigen Aufbereitungserfolg bei. Dank der Gerätesensoren werden Abweichungen von den erforderlichen Programmparametern gemeldet und ermöglichen dem Anwender eine frühzeitige Fehlerbehebung



Effiziente Trocknung

- EcoDry: Nach Programmende öffnet die Tür der PG 8582 dank der Funktion AutoOpen automatisch. Restfeuchte kann so leicht aus dem Spülraum entweichen und das Spülgut trocknet schneller
- DryPlus: Die aktive Heißlufttrocknung der PG 8592 und PG 8582CD mit vorgeschaltetem HEPA Filter ist die optimale Lösung für Hohlkörperinstrumente



Getestete Miele Qualität

Die hohen Anforderungen im Arbeitsalltag verlangen nach verlässlichen Produkten. Daher werden alle Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte eingehend im Miele Labor geprüft und optimiert. Die langjährige Erfahrung der Miele Anwendungstechnik fließt maßgeblich in die Beurteilung ein, so dass alle Geräte den hohen Miele Qualitätsstandard erfüllen, für ein Höchstmaß an Reinigungsleistung bei konstant hohem Spüldruck und ein sicheres Aufbereitungsergebnis.

Geräteübersicht

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Reinigungs- und Desinfektionsgerät (v.l.n.r.)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Baubreite	600	600	900
Unterbaugerät, Höhe, Tiefe [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Standgerät, Höhe, Tiefe [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	22*	22*	22*
Chargenkapazität jeweils			
DIN-Siebe	8	8	8
DIN-Siebe/Hohlkörperinstrumente mittels Luer-Lock-Anschlüsse	8/6	8/6	8/6
AN-Sets	2-3	2-3	2-3
MIC-Sets	1-2	1-2	1-2
GYN-Spekula	42	42	42
Trocknung	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Leitfähigkeitsmessung	-	wahlweise	•
Integrierte Dosierpumpe (je nach Variante)	1/2	1	2
Schubfach für Vorratsbehälter (3 x 5 l oder 2 x 10 l)	-	-	•
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Gesamtanschlusswert [kW]	9,3	9,3	9,3

* VARIO TD HNO Optik, Reinigung und Desinfektion, ** Deckel nicht im Lieferumfang enthalten

Statten Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 28
- Prozessdokumentation ab Seite 90

Technische Daten

Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Standgerät mit Deckel / Unterbaugerät ohne Deckel	● / –	● / –	– / ●
Umwälzpumpe [Qmax. l/min.]	500	500	500
Steuerung/Programme			
Anzahl Programme (+ 2 freie Programmplätze)	18	19	19
TouchControl	●	●	●
AutoClose - automatische Türverriegelung	●	●	●
Summer, akustisches Signal bei Programmende	●	●	●
Ethernet-Modul/RS232-Modul/DataDiary zur Prozessdokumentation	Option	Option	Option
Wasseranschlüsse			
1x Kaltwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
1x Kaltwasser für DK, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
1x AD-Wasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
1x Warmwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
Anzahl Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, L= ca. 1,7 m	4	4	4
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 100 cm	●	●	●
Waterproofsystem (WPS)	●	●	●
Elektroanschluss			
3 N AC 400 V 50 Hz umbaubar auf AC 230V 50Hz, Anschlusskabel ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm ² inkl. CEE-Stecker	●	●	●
Heizung [kW]	8,5	8,5	8,5
Umwälzpumpe [kW]	0,8	0,8	0,8
Gesamtanschluss [kW]	9,3	9,3	9,3
Absicherung [A]	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Dosiereinrichtungen			
1 Dosiergerät/Tür für Klarspüler	●	●	●
1 Dosiergerät/Tür für Pulverreiniger	●/–	–	–
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger (Länge der Sauglanze: 217 mm)	–/●	●	●
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel (Länge der Sauglanze: 217 mm)	●	–	●
Möglichkeit zur Nachrüstung einer dritten internen Dosierpumpe für flüssige Medien (4. Pumpe nicht möglich)	–	–	●
Schubfach zur Aufnahme von Prozesschemikalien (3 x 5l oder 2 x 10l)	–	–	●
Anschlussmöglichkeiten			
DOS K 85 flex bzw. DOS K 85/1 flex für flüssige Medien	2/1	2	–
Wasserenthärter			
für Kalt- und Warmwasser bis 65 °C	●	●	●
Dampfkondensator			
Sprühnebel	●	●	●
Trocknungsaggregat/Radialgebläse			
Gebläse	–	0,3	0,3
Heizregister [kW]	–	2,2	2,2
Gesamtanschluss [kW]	–	2,5	2,5
Luftleistung [m ³ /h]	–	47	47
Temperatureinstellung in 1 °C-Schritten [°C]	–	50 – 115	50 – 115
Zeiteinstellung in 1-Min.-Schritten [min]	–	0 – 120	0 – 120
Vorfilter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	–	H 13/>99,95 %/200 h	H 14/>99,995 %/500 h
Maße, Gewicht			
Außenmaße H/B/T (mit Deckel 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Spülraummaße H/B/T [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Gewicht [kg]	74	78	97,7
Außenverkleidung, wahlweise			
Weißes Gehäuse, Metall (AW)	●	–	–
Edelstahl (AE)	●	●	●
Normkonformität			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326 -1	●	●	●
Prüf- und Kennzeichen			
VDE, VDE-EMV, IP 21	●	●	●
CE 0297	●	●	●

Innovative Reinigungsprogramme

Um den vielfältigen Anforderungen der Kunden gerecht zu werden, sind die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte mit einer Vielzahl an anwendungsspezifischen Programmen ausgestattet.

VARIOTD

Vario TD

Standardprogramm für die routinemäßige Instrumentenreinigung und -desinfektion mit einer guten Entfernung von organischen Ansammlungen (Blut, Sekret) ohne besonderen Schwierigkeitsgrad. Die thermische Desinfektion erfolgt mit $> 90\text{ °C}$ und 5 Min. Haltezeit. Für Effizienz und einen hohen Chargendurchsatz stehen verschiedene Vario TD-Programme für 4, 6 oder 8 Siebschalen zur Verfügung.

Die Unterscheidung zwischen 4, 6 und 8 Siebschalen bietet den Vorteil, dass bei der Aufbereitung von nur 4 Siebschalen mit dem entsprechenden Programm eine ca. 10-14 min geringere Laufzeit erforderlich ist und bis zu 25 l Wasser eingespart werden.

Zudem gibt es weitere Programme für die Bereiche MIC und Gynäkologie, sowie für die Aufbereitung von OP-Schuhen, Stationsutensilien und Babyflaschen.

Vario TD HNO Optik

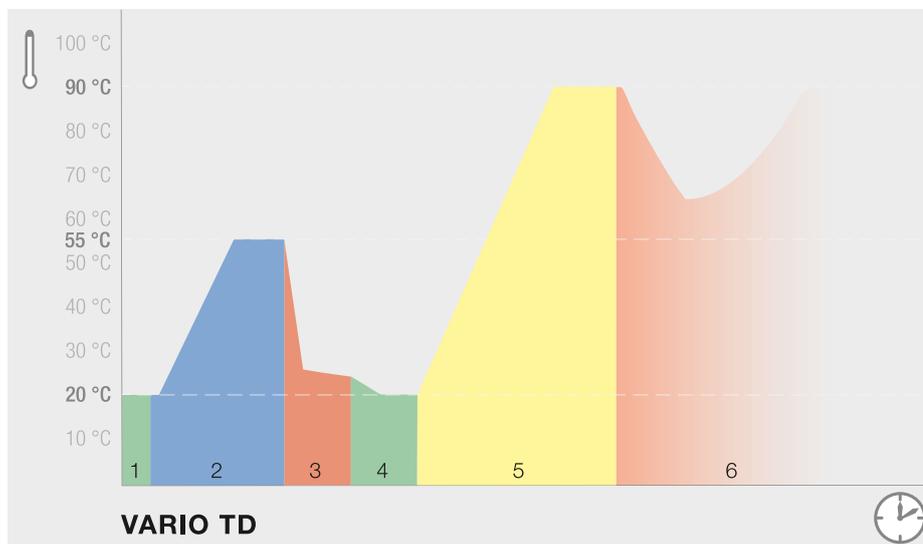
Das Programm Vario TD HNO Optik dient zur Aufbereitung von leicht angeschmutzten HNO-Optiken und zeichnet sich durch eine kurze Programmlaufzeit von nur ca. 20 min aus. Zusätzlich verfügen die Gerätetypen PG 8582, PG 8582 CD und PG 8592 jeweils über 2 freie Programmplätze, die kundenspezifisch genutzt werden können.

Vario TD HNO+

Das Spezialprogramm Vario TD HNO+ erlaubt die Aufbereitung von bis zu 44 Hohlkörperinstrumenten + weiterem Instrumentarium aus dem Bereich HNO.

Ophthalmologie

Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte verfügen zudem über spezielle Ophthalmologie-Programme, die für die Belange der augenärztlichen Anwendung konzipiert wurden. Durch Nachspülen mit vollentsalztem Wasser reduziert das Programm die Chemikalienrückstände auf ein Minimum. Dies ist besonders wichtig, da Rückstände von Prozesschemikalien zu ernsthaften Komplikationen wie z. B. einer Verätzung des Auges führen können. Eine exakte Kontrolle und automatische Wiederholung des Nachspülens ermöglicht die integrierte Leitfähigkeitsmessung (modellabhängig).



1. Vorspülen
2. Reinigung
3. Neutralisation
4. Zwischenspülung
5. Desinfektion
6. Trocknung

Programme, Laufzeiten, Verbrauchsdaten

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Reinigung/Desinfektion					Trocknung	
	Laufzeit [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energie [kWh]	Laufzeit [min]	Energie [kWh]
Vario TD Instr 4Sieb	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	–
Vario TD Instr 6Sieb	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	–
Vario TD Instr 8Sieb	55	26,6	27,9	13	3,0	6	–
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	–
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	–
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	–
Ophthalmologie	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	–
Ophtha Tray	65	11	–	53	2,6	6	–
Vario TD HNO	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	–
Vario TD HNO Optik	22	10,0	–	9,0	1,6	6	–
Vario TD HNO+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	–
Babyflaschen	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	–
Stationsutensilien	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	–
OP-Schuhe	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	–
Universal	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	–
Special 93°C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	–
Abspülen	4	10,0	–	–	0,01	–	–

PG 8592, PG 8582 CD	Reinigung/Desinfektion					Trocknung	
	Laufzeit [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energie [kWh]	Laufzeit [min]	Energie [kWh]
Vario TD Instr 4Sieb	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD Instr 6Sieb	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD Instr 8Sieb	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Ophthalmologie	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
Ophtha Tray	65	11	–	53	2,6	91	1,4
Vario TD HNO	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD HNO Optik	22	10,0	–	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD HNO+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Babyflaschen	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Stationsutensilien	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
OP-Schuhe	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Universal	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Special 93°C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Abspülen	4	10,0	–	–	0,01	–	–
Trocknung	–	–	–	–	–	40	0,7

Heizung: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), Anschluss an Kaltwasser (15 °C), Warmwasser (65 °C), AD-Wasser (15 °C)
 *zzgl. Wasserverbrauch Dampfkondensator

Variantenübersicht

PG 8582

Gerät PG 8582	Ausstattung	Material-Nr.
Set	PG 8582 [WW AD LD Set LAN] AW	10121210
bestehend aus	PG 8582 XKM	Außenverkleidung weiß mit Flüssigdosierung und 2 integrierten Dosierpumpen Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD PD Set LAN] AW	10121200
bestehend aus	PG 8582 XKM	Außenverkleidung weiß mit Pulverdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD LD Set LAN] AE	10121230
bestehend aus	PG 8582 XKM	Außenverkleidung Edelstahl mit Flüssigdosierung und 2 integrierten Dosierpumpen Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD PD Set LAN] AE	10121220
bestehend aus	PG 8582 XKM	Außenverkleidung Edelstahl mit Pulverdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD LD Set WLAN] AW	10880150
bestehend aus	PG 8582 DataDiary	Außenverkleidung weiß mit Flüssigdosierung und 2 integrierten Dosierpumpen App-basierte Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD PD Set WLAN] AW	10880130
bestehend aus	PG 8582 DataDiary	Außenverkleidung weiß mit Pulverdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe App-basierte Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD LD Set WLAN] AE	10880170
bestehend aus	PG 8582 DataDiary	Außenverkleidung Edelstahl mit Flüssigdosierung und 2 integrierten Dosierpumpen App-basierte Prozessdokumentation
Set	PG 8582 [WW AD PD Set WLAN] AE	10880160
bestehend aus	PG 8582 DataDiary	Außenverkleidung Edelstahl mit Pulverdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe App-basierte Prozessdokumentation
DE-CS6-85	Edelstahl-Deckel für PG 8582 + PG 8595 oder PG 8596 B 900 mm, T 600 mm (PG 8595/96 muss bei Verwendung DE-CS6-85 links neben dem Gerät positioniert werden bei Draufsicht)	10101450
ADB	Abdeckblech (bei Geräteeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Im Preis des Reinigungs- und Desinfektionsgerätes ist die Inbetriebnahme durch den Miele Werkkundendienst inbegriffen.

Variantenübersicht

PG 8592 und PG 8582 CD

Gerät PG 8592	Ausstattung	Material-Nr.
Set	PG 8592 [WW AD Set LAN DOS] AE	10121240
bestehend aus	PG 8592	Außenverkleidung Edelstahl mit Flüssigdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
	XKM	Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8592 [WW AD CM Set LAN DOS] AE	10121250
bestehend aus	PG 8592	Außenverkleidung Edelstahl mit Flüssigdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe und Leitfähigkeitsüberwachung
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
	XKM	Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8592 [WW AD Set WLAN DOS] AE	10880220
bestehend aus	PG 8592	Außenverkleidung Edelstahl mit Flüssigdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
	DataDiary	App-basierte Prozessdokumentation
Set	PG 8592 [WW AD CM Set WLAN DOS] AE	10880240
bestehend aus	PG 8592	Außenverkleidung Edelstahl mit Flüssigdosierung und 1 integrierten Dosierpumpe und Leitfähigkeitsüberwachung
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
	DataDiary	App-basierte Prozessdokumentation
DE-CS6-85	Edelstahl-Deckel für PG 8592 + PG 8595 oder PG 8596, B 900 mm, T 600 mm (PG 8595/96 muss bei Verwendung DE-CS6-85 links neben dem Gerät positioniert werden bei Draufsicht)	10101450
ADB	Abdeckblech (bei Geräteeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Im Preis des Reinigungs- und Desinfektionsgerätes ist die Inbetriebnahme durch den Miele Werkkundendienst inbegriffen.

Gerät PG 8582 CD	Ausstattung	Material-Nr.
Set	PG 8582 CD [WW AD CM Set LAN] AE	10261590
bestehend aus	PG 8582 CD	Außenverkleidung Edelstahl, Flüssigdosierung und Leitfähigkeitsmessung
	XKM	Ethernet-Modul XKM zur Prozessdokumentation
Set	PG 8582 CD [WW AD CM Set WLAN] AE	10880200
bestehend aus	PG 8582 CD	Außenverkleidung Edelstahl, Flüssigdosierung und Leitfähigkeitsmessung
	DataDiary	App-basierte Prozessdokumentation
DE-CS7-85	Edelstahl Deckel für PG 8582 CD, B 900 mm, T 700 mm, H 15 mm (inkl. Bleche zur Tiefenerweiterung) (nicht im Lieferumfang der Maschine enthalten)	10222780
ADB	Abdeckblech (bei Geräteeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Produkthighlights im Überblick

PG 8536



PerfectTouchControl – leichte Bedienung und Reinigung

- Steuerungsdisplay mit durchgängiger, berührungsempfindlicher Glasoberfläche
- Auch mit Handschuhen zuverlässig zu bedienen
- Chemikalienbeständige Oberfläche schließt bündig mit Gerätefront
- Einfache und effektive Wischdesinfektion



PerfectPureSensor – rückstandsfreie Nachspülung

- Patentiertes Leitfähigkeitsmesssystem
- Erkennung und Reduzierung unerwünschter Inhaltsstoffe im Spülwasser (z. B. gelöste Salze von alkalischen oder sauren Prozesschemikalien)
- Individuell definierbarer Grenzwert
- Wartungsarmes und exakt arbeitendes System durch berührungslose Leitfähigkeitsmessung
- Zuverlässige Dokumentation und Reproduktion validierter Aufbereitungsprozesse

**Exklusiv
bei Miele**



PerfectFlowSensor – Kontrolle des Dosiervolumens

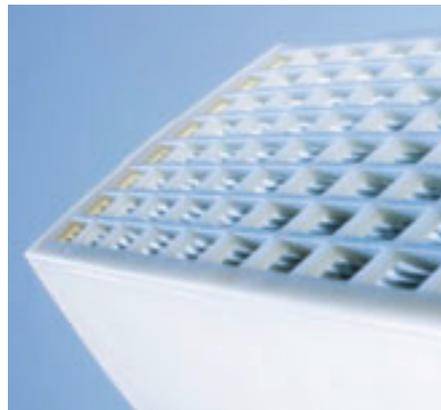
- Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle für höchste Prozesssicherheit
- Präzise Dosierung flüssiger Prozesschemikalien
- Messung unabhängig von Viskosität und Umgebungstemperatur
- Dosierung mit besonders langlebigen Balgdosierpumpen

**Exklusiv
bei Miele**



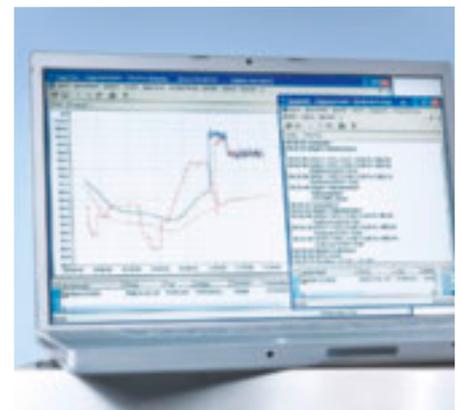
PerfectSpeedSensor – Überwachung der Sprüharme

- Exakte Drehzahlmessung für sichere Aufbereitungsergebnisse
- Überwachung aller Geräte- sowie Korb- und Wagensprüharme
- Hygienische berührungslose Messung, Sensor außerhalb des Spülraums
- Sichere Reproduktion validierter Aufbereitungsprozesse durch frühzeitiges Erkennen übermäßiger Schaumbildung oder Blockaden



PerfectHepaDrying

- Herausragende Reinheit auch in der Trocknungsphase durch die serienmäßige Ausstattung mit PerfectHepaDrying
- Hochtemperaturfesten HEPA-Filter der Klasse 13 mit einem Abscheidegrad von über 99,95 %
- Filterposition vor dem Spülraum verhindert das Einströmen unerwünschter Partikel mit der Trocknungsluft
- Optimierte Luftführung: sämtliche Stellen im Spülraum werden zuverlässig von Heißluft erfasst



PerfectDoc

- Netzwerkschnittstelle zur Prozessdokumentation serienmäßig
- PerfectDoc-Modul: Anbindung an eine Prozessdokumentationssoftware, auf Wunsch auch an das hausinterne Netzwerk
- Dokumentation zahlreicher Prozessparameter wie z. B. Temperatur-Zeit-Verläufe
- Erfassung vollständiger Prozessprotokolle einschließlich A0-Werte, Dosiermengen, Sprüharmdrehzahlen und Leitfähigkeit

Geräteübersicht

PG 8536



Statten Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 46
- Prozessdokumentation ab Seite 90

Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PG 8536
Baubreite	900
Standgerät, Höhe, Tiefe [mm]	1175, 700
Kürzeste Programmlaufzeit* [min]	27
Chargenkapazität jeweils	
DIN-Siebe	7
AN-Sets	3
MIC-Sets	2
GYN-Spekula	48
Trocknung	PerfectHepaDrying
Integrierte Dosierpumpe	2
Schubfach für Voratsbehälter á 5 l	4
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	•
Gesamtanschlusswert [kW]	10,2

* Programm SCHUH-TD-75/2

Programme, Laufzeiten, Verbrauchsdaten

PG 8536	Reinigung				Trocknung		
	Laufzeit [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energie [kWh]	Laufzeit [min]	Energie [kWh]
DES-VAR-TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DES-VAR-TD AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VAR-TD-NR	44	24,3	23,3	16	3,3	34,3	0,5
OPHTHALMOLOGIE	48	26,3	36,7	32	2,9	34,3	0,5
ORTHOVARIO	74	34,7	31,3	35	5	34,3	0,4
OXIVARIO	64	38,3	40,7	32	4,4	34,3	0,5
OXIVARIO PLUS	73	27	35	49	4,5	43,3	0,5
SCHUH-TD-75/2	27	27,7	35,8	–	1,5	39,3	0,4
SPECIAL 93/10	48	22	25,5	15,5	3,9	39,3	0,7
CHEM-DESIN	38	26,3	51,7	–	1,8	40,5	0,4
LAB-STANDARD	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LAB-UNIVERSAL	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LAB-INTENSIV	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LAB-PIPETTEN	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
KUNSTSTOFF	38	62,5	–	20	2,5	44,6	0,4
ORGANICA	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
ANORGANICA	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LAB-OEL	47	1	80,5	21	2,5	34,3	0,3

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

Anschluss an Kaltwasser (15 °C), Warmwasser (65 °C), AD-Wasser (15 °C)

* zzgl. Wasserverbrauch Dampfkondensator

Technische Daten

Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PG 8536
Frontladegerät mit Klapptür, ohne Korbausstattung	•
Unterbau-/Standgerät ohne Deckel	–
Standgerät mit Deckel	•
Umwälzpumpe [Qmax. l/Min.]	600
Steuerung/Programme	
PROFITRONIC+, frei programmierbar, 64 Programmplätze	•
Sprüharmsensierung	•
Sensorik für automatische Wagenerkennung	•
Leitfähigkeitsmessung	Option
Netzwerkschnittstelle für Prozessdokumentationssoftware	•
Serielle Druckerschnittstelle für Prozessdokumentation	•
Elektrische Türverriegelung	•
Spitzenlastabschaltung	•
Wasseranschlüsse	
1x Kaltwasser, Fließdruck	250–1000 kPa
1x Kaltwasser für DK, Fließdruck	250–1000 kPa
1x Warmwasser, Fließdruck	250–1000 kPa
1x AD-Wasser, Fließdruck	250–1000 kPa
Förderpumpe für druckloses VE-Wasser (je nach Ausführung)	Option
4 Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, l = ca. 1,5 m	•
Ablaufpumpe Ø 22 Förderhöhe: max. 100 cm	•
Wasserablauf DK	•
Waterproofsystem (WPS)	•
Elektroanschluss	
3 N AC 400 V 50 Hz, Anschlusskabel ca. 1,7 m, 5 x 2,5 mm ²	•
Heizung [kW]	9,0
Umwälzpumpe [kW]	1,2
Gesamtanschluss [kW]	10,2
Absicherung [A]	3 x 16
Dosiereinrichtungen	
1 Dosierpumpe für flüssige, saure Medien und 1 Dosierpumpe für flüssige Reiniger (Länge der Sauglanze: 200 mm)	• (Balgpumpe)
Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle	•
Schubfach mit Platz für 2 Vorratsbehälter à 5 l	–
Schubfach mit Platz für 4 Vorratsbehälter à 5 l	•
Anschlussmöglichkeiten	
Dosierpumpe DOS NA 120 für flüssige, neutrale, alkalische Medien (Desinfektionsmittel, Reiniger, Emulgator) Balgpumpe, nachträglicher Einbau durch Kundendienst	•
Wasserenthärter	
für Kalt- und Warmwasser bis 70 °C	•
Dampfkondensator	
Sprühnebel	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse	
Gebälse [kW]	0,3
Heizregister [kW]	2,3
Gesamtanschluss [kW]	2,6
Luftleistung [m ³ /h]	55
Vorfilter Klasse G4, Abscheidegrad > 90 %	•
Schwebstofffilter/Hepa-Filter H 14, Abscheidegrad > 99,995 % (DIN EN 1822), Standzeit 500 h	•
Maße, Gewicht	
Außenmaße H/B/T [mm]	1175/900/700
Spülraummaße H/B/T [mm]	500/535/O = 473 U = 516*
Gewicht [kg]	177
Normkonformität	
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-40, EN 61326	•
Prüf- und Kennzeichen	
VDE, VDE-EMV, CE 0297, IP 20	•

*O = Oberkorb, U = Unterkorb, • = serienmäßig, – = nicht verfügbar

Variantenübersicht

PG 8536

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PG 8536 [AD SST] AE	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasseranschluss	07321240
PG 8536 [ADP SST] AE	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasser Förderpumpe*	07339360
PG 8536 [AD OXI/ORTHOVARIO SST] AE	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasseranschluss, Oxivario/Orthovario	07339370
PG 8536 [AD LFM SST] AE	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasseranschluss, Leitfähigkeitsmessmodul	07339380
Weitere Komponenten		
Leitwertfähigkeitsmessmodul (Nachrüstatz), Einbau durch Kundendienst***		07514620
DOS S 20	Dosierpumpe für nachträglichen Einbau durch Kundendienst (für saure Klarspüler/Neutralisationsmittel)***	07514600
DOS NA 120	Dosierpumpe (inkl. Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle) für neutrale, alkalische, chem. Desinfektionsmittel, flüssigen Reiniger, Emulgator)***	07514610
ML/2	Magnetleiste für die automatische Wagenerkennung/Sprüharmsensierung	05723270
AM 10	Anschlussmodul mit potentialfreien Kontakten, Umbausatz	07321290
*** Preise zuzüglich Montagekosten		

Komponenten für die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte



Für PWD 8534



Ab Seite 24

Für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



Ab Seite 28

Für PG 8536



Ab Seite 46

Für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536

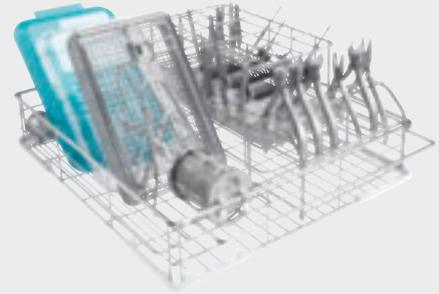


Ab Seite 57

Bestückungsbeispiele PWD 8534

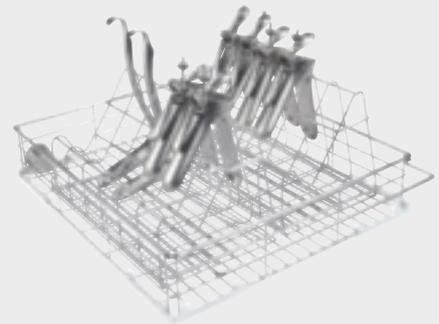
Podologie

Korb APWD 060
mit 1x E 473/2, E 491, E 521/2, E 802/1, 1x E 807,
1x E 197



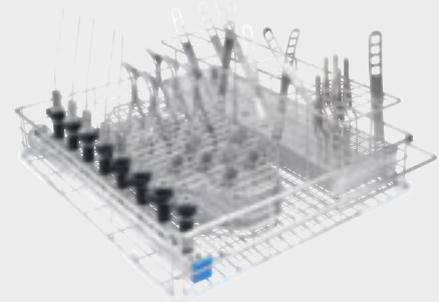
Gynäkologie

Korb APWD 060
mit 2x E 416



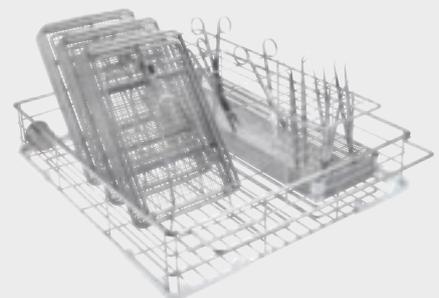
HNO

Korb APWD 079
mit 1x APWD 062, 1x E 803



Dermatologie

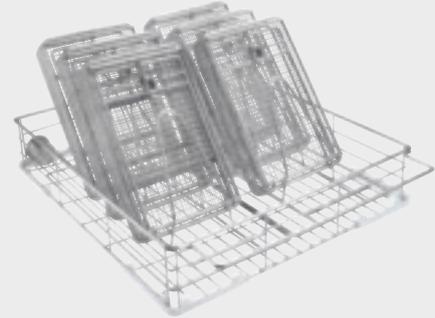
Korb APWD 060
mit 1x E 807, 3x E 197, 1 x APWD 062



Bestückungsbeispiele PWD 8534

Medizinische Praxen

Korb APWD 060
mit 2x E 807 und 6x E 197

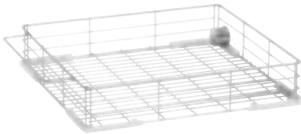


Übersicht der Komponenten für die PWD 8534 mit Bestückungsbeispielen nach Einsatzfeldern

	APWD 060	APWD 079	APWD 062	E 373	E 416	E 473/2	E 491	E 521/2	E 802/1	E 803	E 807	E 197
Podologie	1					1	1	1	1		1	1
Gynäkologie	1				2							
HNO		1	1							1		
Dermatologie	1		1								1	3
Med. Praxen	1										2	6

Körbe und Einsätze

für PWD 8534



APWD 060 Basiskorb

- Zur Aufnahme von diversen Einsätzen und Siebschalen
- Beladungsmaße H 230, B 370, T 395 mm
- Hinweis: Im Bereich der Korbabkopplung ist über eine Breite von 50 mm nur eine Tiefe von 370 mm vorhanden.
- H 85, B 395, T 469 mm

Mat.-Nr. 11017140



APWD 079 Injektorkorb

- Zur optimalen Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten, Einsätzen & Siebschalen
- Ausgestattet mit 16 Injektorplätzen, davon 8 mit Spülhülse A 817 und 8 mit Blindschraube APLW 072 bestückt
- Beladungsmaße H 230, B 320, T 395 mm
- H 85, B 395, T 469 mm

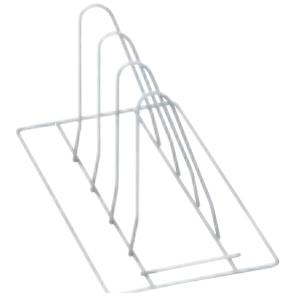
Mat.-Nr. 11587290



APWD 062 Einsatz

- Zur Aufnahme von stehendem Instrumentarium
- Geeignet z.B. für die Aufnahme von Feilen, Meißel und andere Podologieinstrumente
- H 120, B 125, T 395 mm

Mat.-Nr. 11017160



E 807 Einsatz

- Für 3 Sieb-/Nierenschalen oder Instrumententablets
- 4 Halterungen (3 Fächer) H 165, Abstand 58 mm
- H 144, B 140, T 290 mm

Mat.-Nr. 07984220



E 197 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 8 mm
- Dampfsterilisierbar bei 121°C/134°C
- H 42, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 07984090



E 491 Einsatz

- Einsatz für rotierende Instrumente der Podologie
- Für 18 Schäfte, max. ø 1,8 mm
- Für 30 Schäfte, max. ø 2,8 mm
- H 53, B 70, T 120 mm

Mat.-Nr. 07600210



E 521/2 Einsatz

- Zur Aufnahme von 7 Zangen
- Fächergröße 21 x 80 mm
- H 135, B 100, T 189 mm

Mat.-Nr. 07476430



E 373 Einsatz

- Zur Aufnahme von HNO-Instrumentarium (z. B. Ohrtrichter)
- Aus Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 3 mm
- 28 senkrechte Haltestäbe
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03809790

Einsätze und weitere Komponenten

für PWD 8534



E 416 Einsatz

- Zur Aufnahme von 6 ein- oder zweiteiligen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- H 157, B 178, T 279 mm

Mat.-Nr. 03888650



E 803 Einsatz

- Zur Aufnahme von Ohren- und Nasenspekula
- 160 Fächer ca. 13 x 13 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 165, T 317 mm

Mat.-Nr. 04637750



E 802/1 Einsatz

- Für die Aufnahme von Sonden, Pinzetten oder Skalpellhaltern
- 3 Kunststoffaufnahmen
- 8 Fächer ca. 30 x 28 mm Breite
- 8 Fächer ca. 16 x 28 mm
- 15 Fächer ca. 16 x 20 mm
- H 113, B 163, T 295 mm

Mat.-Nr. 07984170



E 473/2 Einsatz

- Sieb mit Deckel für Kleinstteile
- Zum Einhängen in Siebschalen
- H 88, B 66, T 66 mm

Mat.-Nr. 10623720



E 448 Silikonschlauch

- Zur optimalen Reinigung von diversem Instrumentarium.
- Luer-Lock-Adapter, männlich
- Länge 300 mm, Ø 10 mm
- Spüldüse, Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 04203880



E 980 Adapter

- Zur optimalen Aufnahme von langen Hohlkörperinstrumenten.
- Ermöglicht die Aufnahme von langen Hohlkörperinstrumenten
- Einschrauben von diversen Düsen oder Luer-Lock-Adaptoren möglich

Mat.-Nr. 07025360

Innovatives Beladungsträgersystem für die Untertischgeräte PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Für die sichere und werterhaltende Aufbereitung von Medizinprodukten bietet Miele Professional ein vielfältiges Beladungsträgerprogramm mit Ober- und Unterkörben, Beladungswagen sowie Einsätzen für ein breites Spektrum von Instrumenten. Das Beladungsträgersystem wurde mit Einführung der Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 85 komplett überarbeitet.

Mehr Effizienz

Die neuen Beladungsträger nutzen das Volumen des Spülraums noch besser aus, sodass pro Charge mehr Instrumentarium und anderes Spülgut aufbereitet werden kann. Ein weiterer Vorteil ist der überarbeitete Wasser- und Luftkreislauf: Spülmedium und Trocknungsluft werden auf kurzen Wegen und mit minimalen Druckverlusten in Sprüharme und Injektorsysteme geführt, sodass sie ihre Wirkung bestmöglich entfalten können. Zu optimalen Druckverhältnissen trägt auch der automatische Verschluss der Ankopplungsventile bei Nicht-Belegung bei.

Ausstattungsbeispiele für medizinische Anwendungen/Empfohlen für RDG	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Ausstattungsbeispiel 8 Siebschalen	•	•	•
1 x Wagen A 208 mit 8 x Siebschale E 142			
Ausstattungsbeispiel MIC-Instrumentarium	–	•	•
1 x Wagen A 203			
Ausstattungsbeispiel MIC-Instrumentarium und Siebschalen	–	•	•
1 x Oberkorb A 104, 1 x Unterkorb A 151			
Ausstattungsbeispiel Anästhesie	–	•	•
1 x Wagen A 201			
Ausstattungsbeispiel Ophthalmologie	•	•	•
1 x Wagen A 207, 8 x Ophthalmologie-Tray A 314, 8 x Siebschale E 197			
Ausstattungsbeispiel OP-Schuhe	•	–	–
1 x Oberkorb A 103 mit Einsatz A 308, 1 x Unterkorb A 151 mit Einsatz A 307			
Ausstattungsbeispiel Gynäkologie	•	•	•
1 x Oberkorb A 102, 1 x Unterkorb A 151, 7 x E 416, 1 x E 378			

Ausstattungsbeispiel 8 Siebschalen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 208 Wagen

- Weiter gesteigerte Kapazität: Gleichzeitige Aufbereitung von bis zu 8 DIN-Siebschalen in 4 Ebenen
- 4 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente
- Herausnehmbare Ebene vergrößert bei Bedarf die Beladungshöhe der zweiten Ebene von unten, z. B. für Nierenschalen
- Bestückungsmaße von unten:
 - Ebene 1: H 60, B 516, T 490 mm (mit Aufnahmerahmen)
 - Ebene 1: H 100, B 490, 490 mm (ohne Aufnahmerahmen)
 - Ebene 2: H 55, B 510, T 500 mm
 - Ebene 2: H 200, B 510, T 470 mm (ohne Ebene 3)
 - Ebene 3: H 130, B 404, T 470 mm
 - Ebene 4: H 75, B 510, T 500 mm
- H 455, B 530, T 542 mm

Mat.-Nr. 10616030

8 x E 142 Einsatz

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht, 5 mm Maschenweite, 5 mm Rahmen
- Zwei schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300

Ausstattungsbeispiel - MIC

für PG 8592, PG 8582 CD



Wagen A 203

- Für MIC-Instrumentarium
- Bestückung auf 2 Ebenen
- Aufnahmemöglichkeit für:
 - E 451 Siebschale für Kleinteile
 - E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente
 - E 460 Einsatz für starre Optiken
 - E 473/2 Sieb für Kleinstteile
- H 520, B 529, T 542 mm

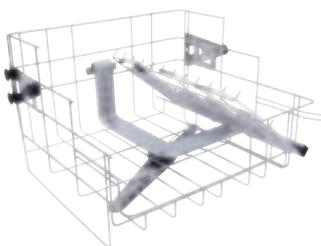
Mat.-Nr. 09862450

Zum Lieferumfang gehören:

- 3 x E 336 Spülhülse, 121 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 15 x E 442 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 4 - 8 mm
- 5 x E 443 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 8 - 12 mm
- 1 x E 445 12 Kappen Öffnung: 6 mm für Spülhülse
- 1 x E 446 12 Kappen Öffnung: 10 mm für Spülhülse
- 3 x E 447 Adapter weiblich, für Luer-Lock männlich
- 6 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 5 x E 449 Adapter männlich, für Luer-Lock weiblich
- 1 x E 451 Einsatz 1/6 Siebschale mit Deckel
- 3 x E 452 Injektordüse, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Injektordüse, Ø 4,0 x 110 mm m. Halteklammer
- 6 x E 454 Injektordüse für Trokarhülse 10 - 15 mm
- 4 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente wie Scheren, Klemmen, usw.
- 3 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454

Ausstattungsbeispiel MIC und Siebschalen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 104 Oberkorb

- Für Praxen mit wenig Hohlkörperinstrumentarium
- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen (Max. Bestückungsmaße H 310, B 240, T 455 mm)
- Rechte Seite zur Aufnahme von 11 Hohlkörperinstrumenten (Max. Länge der adaptierten Instrumente: 430 mm)
- Vier zusätzliche Luer-Lock-Anschlussstellen für weitere Hohlkörperinstrumente
- Mit Sprüharm: Auf unteren Lafette sind Siebschalen einstellbar
- H 332, B 528, T 526 mm

Mat.-Nr. 09862380



A 151 Unterkorb

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm

Mat.-Nr. 09862410



E 142 Einsatz

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300



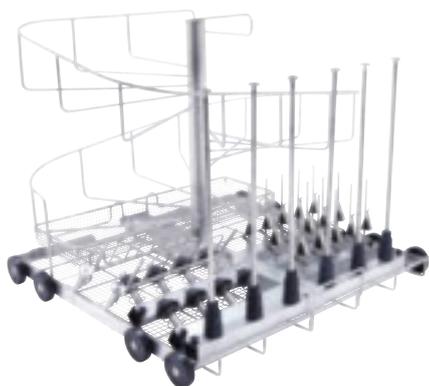
E 379 Einsatz

- Edelstahl
- 0,8 mm Drahtgeflecht, 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe für Ober- bzw. Unterkorb
- H 80/110, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 03203500

Ausstattungsbeispiel Anästhesie

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 201 Wagen

- Für AN-Sets
- 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- 15 Injektordüsen für Intubationsmaterial
- H 434, B 531, T 546 mm

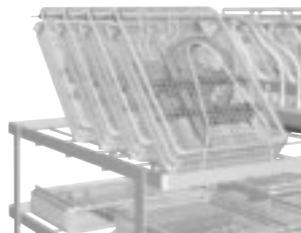
Mat.-Nr. 09862430

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 x E 430 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3 - 4 Faltenbeatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3 - 4 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3 - 4 Kinderbeatmungsschläuche
- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg, 8 x 193 mm
- 15 x E 496 Injektordüse, 4 x 120 mm

Ausstattungsbeispiel Ophthalmologie und optionale Komponenten

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 207 Wagen

- Effiziente Aufbereitung von Instrumenten der Ophthalmologie im Verbund: Schnelle Beladung und hoher Durchsatz
- Obere Ebene: bis zu 8 Trays zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumentarium, konnektiert an LuerLock-Anschlüsse
- Untere Ebenen: 8 Trays (je vier pro Ebene) liegend für weiteres Ophthalmologie-Instrumentarium
- A 800, wiederverwendbares Filterrohr und A 804, Reinigungsbürste, im Lieferumfang enthalten
- Bestückungsmaße von unten:
Ebene 1: H 95, B 494, T 500
Ebene 2: H 60, B 508, T 455
- H 438, B 530, T 542 mm

Mat.-Nr. 10632400

8x A 314 Ophthalmologie-Tray

- zur Aufnahme von Ophthalmologie-Sets
- beinhaltet eine Spüleiste zum Anschluss gängiger Instrumente der Ophthalmologie
- besonders geeignet für Wagen A 207
- H 47, B 151, T 225 mm

Mat.-Nr. 10979670

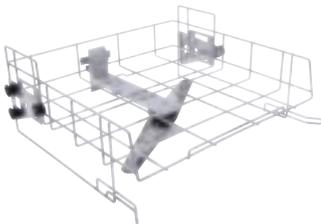
8x E 197 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 8 mm
- Dampfsterilisierbar bei 121°C/134°C
- H 42, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 07984090

Ausstattungsbeispiel OP-Schuhe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 101 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 160 +/- 30 mm, -breite 475, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

Mat.-Nr. 09862340



A 310 Einsatz

- Zur Aufnahme von 8 OP-Schuhen bis Größe 41
- Verwendbar in den Oberkörben A 101 und A 102
- H 90, B 405, T 435 mm

Mat.-Nr. 10632610



A 151 Unterkorb

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 /1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm

Mat.-Nr. 09862410



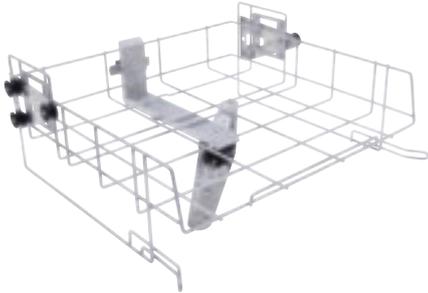
A 307 Einsatz

- Zur Aufnahme von 20 OP-Schuhen (Halterung jeweils 265 mm lang)
- Zur Verwendung in Unterkorblafette
- Aufbereitung von Schuhen bis Größe 48 möglich
- H 279, B 475, T 380 mm

Mat.-Nr. 09862590

Ausstattungsbeispiel Gynäkologie

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 102 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 205 +/- 30 mm, -breite 475, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

Mat.-Nr. 09862360



E 416 Einsatz

- Zur Aufnahme von 6 ein- und zweiteiligen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb (Oberkorb nur mit einteiligen Spekula zu bestücken)
- H 157, B 178, T 279 mm

Mat.-Nr. 03888650



A 151 Unterkorb

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN- Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 /1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm

Mat.-Nr. 09862410

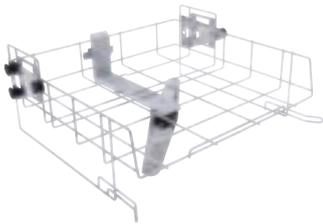


E 379 Einsatz

- Edelstahl
- 0,8 mm Drahtgeflecht, 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe für Ober- bzw. Unterkorb
- H 80/110, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 03203500

Vorteilspaket Gynäkologie



A 102 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 205 +/- 30 mm, -breite 475, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm



4 x E 416 Einsatz

- Zur Aufnahme von 6 ein- und zweiteiligen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 157, B 178, T 279 mm



A 151 Unterkorb

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490 mm, -tiefe 435 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 oder A 105/1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm



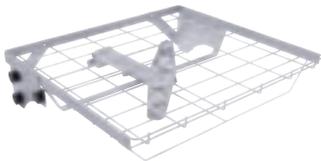
E 379 Einsatz

- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- aus Edelstahl, H 80/110, B 180, T 445 mm
- 0,8 mm Drahtgeflecht, 1,7 mm, Maschenweite, 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe für Ober- bzw. Unterkorb



Komponente	Beschreibung	Material-Nr.
A 210	Set Gynäkologie	11613660
bestehend aus		
A 102	Oberkorb	09862360
A 151	Unterkorb	09862410
E 416	Einsatz (4 Stück)	03888650
E 379	Einsatz	03203500

Vorteilspaket Chirurgie



A 103 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 95 mm, -breite 505 mm, -tiefe 480 mm
- Eingebauter Sprüharm
- Besonders geeignet für die Aufbereitung von DIN-Siebschalen sowie weitere Anwendungen mit niedrigen Spülguthöhen in Kombination mit Wagen A 202
- H 133, B 528, T 528 mm



A 202 Wagen

- Für 4 DIN-Siebschalen in 2 Ebenen
- Eingebauter Sprüharm
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1: Mit Aufnahmerahmen H 95, B 516, T 498 mm, ohne Aufnahmerahmen H 135, B 490, T 498 mm, Ebene 2: H 135, B 516, T 498 mm
- Aufnahmerahmen für DIN-Siebschalen (kann zur Aufbereitung höheren Spülguts, wie z. B. Nierenschalen, entnommen werden)
- 6 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente mittels Luer-Lock-Verbindung (werkseitig mit sechs Verschlusschrauben E 362 verschlossen)
- H 223, B 529, T 542 mm



6 x E 142 Einsatz

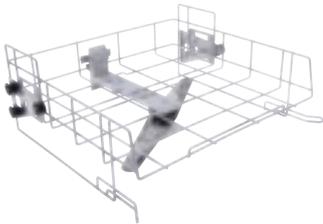
- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht, 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- zwei schwenkbare Tragegriffe
- max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm



Komponente	Beschreibung	Material-Nr.
Vorteilspaket	Chirurgie	10129240
bestehend aus		
A 103	Oberkorb	09862370
A 202	Wagen	09862440
E 142	Einsatz (6 Stück)	03830300

Ober- und Unterkörbe

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD

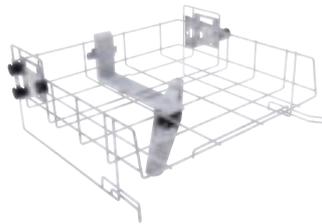


A 101 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 160 +/- 30 mm, -breite 475 mm, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

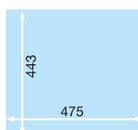


Mat.-Nr. 09862340

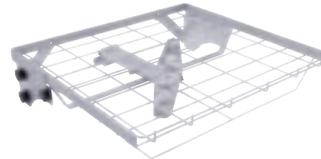


A 102 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 205 +/- 30 mm, -breite 475 mm, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

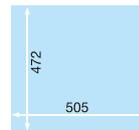


Mat.-Nr. 09862360

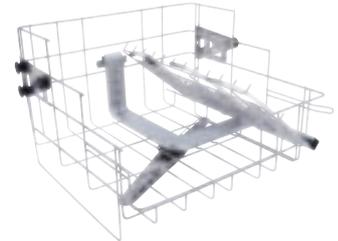


A 103 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 95 mm, -breite 505 mm, -tiefe 472 mm
- Eingebauter Sprüharm
- Besonders geeignet für die Aufbereitung von DIN-Siebschalen in Kombination mit Wagen A 202
- H 133, B 528, T 528 mm



Mat.-Nr. 09862370

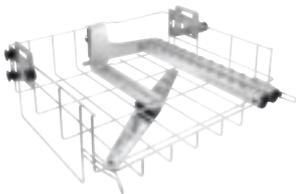


A 104 Oberkorb

- Für Praxen mit wenig Hohlkörperinstrumentarium
- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen (Max. Bestückungsmaße H 310, B 240, T 455 mm)
- Rechte Seite zur Aufnahme von 11 Hohlkörperinstrumenten (Max. Länge der adaptierten Instrumente: 430 mm)
- Vier zusätzliche Luer-Lock-Anschlussstellen für weitere Hohlkörperinstrumente
- Mit Sprüharm: Auf unteren Lafette sind Siebschalen einstellbar
- H 332, B 528, T 526 mm
- Zusätzlich im Lieferumfang enthalten:
 - 2x Anschluss E 448
 - 2x Hülse E 442
 - 1x Spüldüse E 452
 - 1x Spüldüse E 453
 - 1x Spüldüse E 454



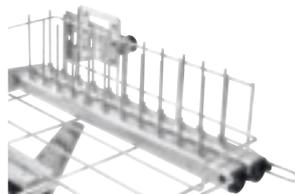
Mat.-Nr. 09862380



A 105/1 Oberkorb

- Linke Seite zur Aufnahme von Einsätzen
- Rechte Seite mit 22 Injektorplätzen, z. B. für Spülhülse A 817 (nicht mitgeliefert)
- Höhenverstellbar
- Filterrohr A 800 in beiden Injektorleisten verwendbar (nicht mitgeliefert)
- Eingebauter Sprüharm
- Schlüsselset A 838 im Lieferumfang enthalten
- Bestückungsmaße H 225 +/- 30, B 360, T 445 mm (auf der linken Seite ist über eine Breite von 215 mm eine Tiefe von 460 mm vorhanden)
- H 202, B 528, T 526 mm

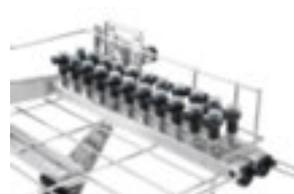
Mat.-Nr. 1077260



A 836 Düsenset Dental

- Zur Bestückung des Oberkorbes A 105/1 und Aufbereitung von Hohlkörperinstrumenten
- Beinhaltet 22x Injektordüse A 833

Mat.-Nr. 11054660



A 837 Düsenset HNO

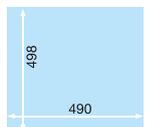
- Zur Bestückung des Oberkorbes A 105/1 und Aufbereitung von Hohlkörperinstrumenten
- Beinhaltet 22x Spülhülse A 817

Mat.-Nr. 11054690



A 151 Unterkorb

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490 mm, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 oder A 105/1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm



Mat.-Nr. 09862410

Beladungswagen

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



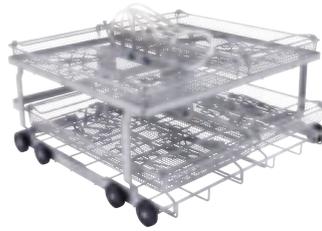
A 201 Wagen

- Für AN-Sets
- 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- 15 Injektordüsen für Intubationsmaterial
- H 434, B 529, T 546 mm

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 x E 430 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3 - 4 Faltenbeatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3 - 4 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3 - 4 Kinderbeatmungsschläuche
- 6 x E 466 Injektordüse für Atempbeutel, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg, 8 x 193 mm
- 15 x E 496 Injektordüse, 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 09862430



A 202 Wagen

- Für 4 DIN-Siebschalen in 2 Ebenen
- Eingebauter Sprüharm
- Bestückungsmaße von unten:
Ebene 1: Mit Aufnahmerahmen H 95, B 516, T 498 mm, ohne Aufnahmerahmen H 135, B 490, T 498 mm, Ebene 2: H 135, B 516, T 498 mm
- Aufnahmerahmen für DIN-Siebschalen (kann zur Aufbereitung höheren Spülguts, wie z. B. Nierenschalen, entnommen werden)
- 6 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente mittels Luer-Lock-Verbindung (werkseitig mit sechs Verschlusschrauben E 362 verschlossen)
- H 223, B 529, T 542 mm

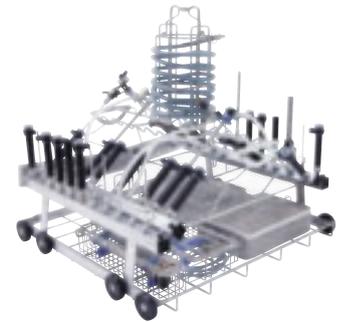
Mat.-Nr. 09862440



A 208 Wagen

- Weiter gesteigerte Kapazität:
Gleichzeitige Aufbereitung von bis zu 8 DIN-Siebschalen in 4 Ebenen
- 4 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente
- Herausnehmbare Ebene vergrößert bei Bedarf die Beladungshöhe der zweiten Ebene von unten, z.B. für Nierenschalen
- Bestückungsmaße von unten:
Ebene 1: H 60, B 516, T 490 mm (mit Aufnahmerahmen)
Ebene 1: H 100, B 490, 490 mm (ohne Aufnahmerahmen)
Ebene 2: H 55, B 510, T 500 mm
Ebene 2: H 200, B 510, T 470 mm (ohne Ebene 3)
Ebene 3: H 130, B 404, T 470 mm
Ebene 4: H 75, B 510, T 500 mm
- H 455, B 530, T 542 mm

Mat.-Nr. 10616030



A 203 Wagen

- Für MIC-Instrumentarium
- Bestückung auf 2 Ebenen
- Aufnahmemöglichkeit für:
E 451 Siebschale für Kleinteile
E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente
E 460 Einsatz für starre Optiken
E 473/2 Sieb für Kleinstteile
E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- H 520, B 529, T 542 mm

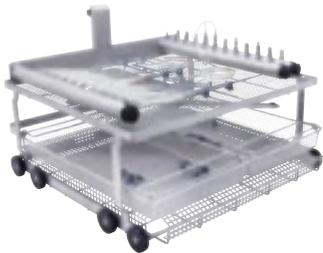
Zum Lieferumfang gehören:

- 3 x E 336 Spülhülse, 121 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 15 x E 442 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 4 - 8 mm
- 5 x E 443 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 8 - 12 mm
- 1 x E 445 12 Kappen Öffnung: 6 mm für Spülhülse
- 1 x E 446 12 Kappen Öffnung: 10 mm für Spülhülse
- 3 x E 447 Adapter weiblich, für Luer-Lock männlich
- 6 x E 448 Silikon Schlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 5 x E 449 Adapter männlich, für Luer-Lock weiblich
- 1 x E 451 Einsatz 1/6 Siebschale mit Deckel
- 3 x E 452 Injektordüse, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Injektordüse, Ø 4,0 x 110 mm m. Halteklammer
- 6 x E 454 Injektordüse für Trokarhülse 10 - 15 mm
- 4 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente wie Scheren, Klemmen usw.
- 3 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454

Mat.-Nr. 09862450

Beladungswagen und -module

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



A 204 Wagen

- Für Micro-Instrumentarium (Augen-OP)
- Eingebauter Sprüharm
- Bestückung auf 2 Ebenen: Ebene 1: Zur Aufnahme von Einsätzen (z.B. E 441/1 oder E 142) Ebene 2, rechte Seite: 22 Anschlüsse für Hohlkörperinstrumentarium (10 Luer-Lock-Adapter, männlich, 10 Luer-Lock-Adapter, weiblich) Ebene 2, linke Seite: 11 Luer-Lock-Adapter, männlich, mit Schlauch in horizontaler Anordnung Aufnahmemöglichkeit für Filterrohr A 800 in allen drei Injektorleisten
- H 365, B 529, T 542 mm

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 Beutel E 476 (50 Stück)
- 1 Beutel E 477 (20 Stück)
- 6 x E 790 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, weiblich
- 5 x E 791 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, männlich
- 11 Silikonschläuche mit Luer-Lock-Adapter männlich für Luer-Lock-Adapter weiblich, Länge 160 mm

Mat.-Nr. 09862460



A 207 Wagen

- Obere Ebene: bis zu 8 Trays zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumentarium konnektiert an LuerLock-Anschlüsse
- Untere Ebenen: 8 Trays (je vier pro Ebene) liegend für weiteres Ophthalmologie-Instrumentarium

Bestückungsmaße von unten:

- Ebene 1: H 95, B 494, T 500
- Ebene 2: H 60, B 508, T 455 (In der Mitte an der Wasserführung 10 mm weniger)
- Ebene 3: H 220, B 225 (rechts mit Halteblech für nicht verwendete LuerLock-Anschlüsse), 235 (links), T 455 (in der Mitte an der Wasserführung 445 mm)

Außenabmessungen:

- H 438, B 530, T 542

Lieferumfang:

- 8 x Silikonschlauch mit Luer-Lock-Adapter männlich für Luer-Lock weiblich, Länge 160 mm
- 2 x A 311, Einsatz mit 4 Fächern für Siebschalen bzw. Siebtrays, Abstand 50 mm, Höhe 142 mm, Breite 197 mm, Tiefe 436 mm
- 3 x E 362, Blindschraube
- A 800, wiederverwendbares Filterrohr mit einer Abscheidung von $\geq 0,07$ mm, Länge 405 mm, Durchmesser 22,5 mm
- A 804, Reinigungsbürste

Mat.-Nr. 10632400



A 314 Ophthalmologie-Tray

- zur Aufnahme von Ophthalmologie-Sets
- beinhaltet eine Spüleiste zum Anschluss gängiger Instrumente der Ophthalmologie
- besonders geeignet für Wagen A 207
- H 47, B 151, T 225 mm

Mat.-Nr. 10979670



A 315 Modul

- mit 22 zusätzlichen Injektorplätzen, z. B. für Spülhülse A 817 (nicht mitgeliefert)
- einsetzbar in Unterkorb A 151, gleichzeitige Nutzung mit Oberkorb möglich
- Filterrohr A 800 in beiden Injektorleisten verwendbar (nicht mitgeliefert)
- H 145 mm, B 492 mm, T 542 mm

Mat.-Nr. 11055980

Einsätze und Filter

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



A 307 Einsatz

- Zur Aufnahme von 20 OP-Schuhen
- Halterung jeweils 265 mm lang
- Zur Verwendung in Unterkorblafette A 151
- Aufbereitung von OP-Schuhen bis Größe 48, bei gleichzeitiger Verwendung von A 101 bis Größe 42 möglich
- H 279, B 475, T 380 mm

Mat.-Nr. 09862590



A 308 Einsatz

- Zur Aufnahme von bis zu 34 Einlegesohlen von OP-Schuhen
- Zur Verwendung in Ober- oder Unterkorblafette
- H 71, B 475, T 445 mm

Mat.-Nr. 09862600



A 310 Einsatz

- Zur Aufnahme von 8 OP-Schuhen bis Größe 41
- Verwendbar in den Oberkörben A 101 und A 102
- H 90, B 405, T 435 mm

Mat.-Nr. 10632610



A 800 Filterrohr

- Filter aus Plymesh-Edelstahlgewebe für Wagen
- Maschenweite 63 µm
- Wiederaufbereitbar mit Reinigungsbürste A 804
- T 405 mm, Ø 22,5 mm

Mat.-Nr. 09960680



A 804 Reinigungsbürste

- Zur Reinigung von A 800 Filterrohr
- spiralförmiger Besatz
- Fasermaterial: Polyamid
- T 500 mm, Bürste: T 100 mm, Ø 20 mm

Mat.-Nr. 09960720

Wasseraufbereitungssysteme

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



PG 8595 Aqua Purificator

- Aufnahmeschrank für 2 Wasservollentsalzungspatronen VE P 2000/VE P 2800
- Kompatibel zu PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD
- Allgemein empfohlene Qualität für die Nachspülung < 15 µS/cm
- H 835 (820), B 300, T 600 mm
- Standgerät, unterbaubar
- Außenverkleidung wahlweise Edelstahl (AE) oder weiß (AW)
- Auslieferungszustand: leerer Aufnahmeschrank; die benötigte Ausstattung (z.B. Wasservollentsalzungspatrone und Leitwertmessmodul) muss separat bestellt werden

PG8595 AW Aqua Purificator

Mat.-Nr. 10087310

PG8595 AE Aqua Purificator

Mat.-Nr. 10087320

CM/1 ConductivityMeter

- Leitwertmessmodul für VE-Wasserpatronen VE P 2000 und VE P 2800
- Einzeiliges Display
- 10 Schaltpunkte im Messbereich 0–199,9 µS/cm
Schaltpunkte 1/3/5/10/15/20/50/75/100/199, 9 µS/cm
- Optische und akustische Anzeige für Patronenwechsel
- Optische und akustische Fehleranzeige
- Wandhalterung
- Anschluss an externe LED (optional)
- Manuelle Kalibrierung vor Ort
- H 110, B 125, T 52 mm
- Eingang: 110–240V, 50/60 Hz, 85 mA;
Ausgang: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
- Lieferumfang: Messzelle mit LED-Anzeige und Anschlusskabel (Länge 1,0 m),
1 Druckschlauch 3/4" (Länge 1,94 m),
1 Schlauch 3/4" (Länge 1,5 m)

Mat.-Nr. 10889920

LP 2800 Entsalzungspatrone, leer

- Befüllbar mit 19 Litern Einwegharzen

Mat.-Nr. 09782590

E 315 Einwegharze

- 20 Liter homogen gemischte Harze für LP 2800
- Karton mit 2 Beuteln à 10 Liter, vakuumdicht in Kunststoffsäcken eingeschweißt
- Filtersack für Austausch

Mat.-Nr. 03830350

E 316 Umfüllset

- Kunststoff-Bauchfass mit Deckel und Trichter für 30 Liter Einwegharze

Mat.-Nr. 03830360

SK Schnellkupplungen für Wasserpatronen

- Umrüstsatz für einen einfachen Patronenwechsel bestehend aus:
- 2 x VA Steckanschluss 3/4"/SK, direkt auf die Patrone aufzuschrauben
- 2 x Schnellkupplungen mit 3/4" PVC Doppelnippel inklusive Dichtungen für den vorhandenen Schlauchsatz

Mat.-Nr. 09782600

UfZ Umrüstsatz für Zweitpatronen

- Falls mit zwei Patronen gearbeitet wird, können diese 2 x VA Steckanschlüsse 3/4" auf die Zweitpatrone geschraubt werden. Dadurch entfällt die Demontage der Steckanschlüsse der ersten Patrone

Mat.-Nr. 10020100

Wasseraufbereitungssysteme

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



VE P 2800 Wasservollentsalzungs-patrone, gefüllt

- Druckfeste Edelstahl-Patrone
- Durchflussmenge max. 800 l/h
- Erschöpfungszustand messbar durch Leitwertmessmodul
- Kompl. mit Entlüftungs- und Überdruckventil
- Druckbelastbarkeit 0,5 – 10 bar
- Füllung: 19 Liter homogen gemischte, regenerierbare Harze
- Anschluss 3/4"
- Edelstahlgehäuse, rostfrei
- Maße: Ø 230 mm, H 570 mm +/- Schlauchanschluss Biegeradius (beidseitige Aufstellung PG 8595 / PG 8596 möglich)

Mat.-Nr. 09782560



VE P 2000 Wasservollentsalzungs-patrone, gefüllt

- Druckfeste Edelstahl-Patrone
- Durchflussmenge max. 450 l/h
- Erschöpfungszustand messbar durch Leitwertmessmodul
- Kompl. mit Entlüftungs- und Überdruckventil
- Druckbelastbarkeit 0,5 – 10 bar
- Füllung: 12,5 Liter homogen gemischte, regenerierbare Harze
- Anschluss 3/4"
- Edelstahlgehäuse, rostfrei
- Maße: Ø 230 mm, H 410 mm +/- Schlauchanschluss Biegeradius

Mat.-Nr. 09773410



E 313 Wandarmatur

- Zur manuellen Entnahme von Aqua purificata
- Druckschlauch ca. 1,5 m, druckfest bis 10 bar

Mat.-Nr. 03830330



PG 8597 Aqua-Soft-System, Pendelenthärter

- Für die kontinuierliche Entnahme von Weichwasser bei Wasserhärten bis 40° dH
- H 570, B 360, T 360 mm
- Gewicht (ohne Salz) ca. 30 kg
- Standgerät mit Rollen, von oben befüllbar
- Außenverkleidung Kunststoff
- Leistung: kontinuierlich 19 l/min, max. Volumenstrom 30 l/min
- Mengengesteuertes Zweikammersystem
- Stromloser Betrieb
- Ausgestattet mit 2 Behältern mit Harzen à 4,5 Liter und 1 Behälter für 20 kg Salz
- Wasseranschluss: 2 Druckschläuche, ca. 1,5 m, 3/4"-Verschraubung, 1 x Kalt- oder Warmwasser, max. 60 °C, mind. 1 bar Fließdruck zum System, max. statischer Druck 8 bar, 2,5 bar Mindestfließdruck bei Geräten ohne Enthärter, 3,5 bar Mindestfließdruck bei Geräten mit Enthärter
- 1 x Anschluss vom System zur Maschine 2 Wasserablaufschläuche ca. 1,5 m (DN 8) für Regenerierwasser und Überlauf, bauseitig ist ein Geruchsverschluss sowie Rückflussverhinderer vorzusehen
- Wasserverbrauch 19 l/Regeneration

Mat.-Nr. 6943120



E 314 Standarmatur

- Zur manuellen Entnahme von Aqua purificata
- Druckschlauch ca. 1,5 m, druckfest bis 10 bar

Mat.-Nr. 03830340

Leistung in Liter zwischen zwei Regenerationen

°d GSG	5	10	15	20	25	30
µS/cm	150	300	450	600	750	900
VE P 2800	5.600	2.800	1.850	1.400	1.120	930
VE P 2000	4.000	2.000	1.330	1.000	800	660

1°d GSG hat eine Leitfähigkeit von ca. 30 µS/cm.
(Bei allen Angaben handelt es sich um Anhaltswerte)

Komponenten für die Dosierung der Prozesschemikalien

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



PG 8596 Dosierschrank

Aufnahmeschrank für Prozesschemikalien und Dosiermodule

- H 835 (820), B 300, T 600 mm
- Kompatibel zu PG 8582, PG 8592
- Standgerät, unterbaufähig
- Schrank mit abnehmbarer Tür
- Außenverkleidung wahlweise Edelstahl oder weiß
- Innenmaße: H 690/380/285 mm (obere Schublade ausgebaut/untere/obere Schublade), B 250 mm, T 555/425 mm (ohne/mit Auffangschale und Dosiermodulen)

Aufgeteilt in 2 Ebenen:
herausziehbare, auf Teleskopschienen geführte Schubladen mit Auffangschale zur Aufnahme von Vorratsbehältern mit Prozesschemikalien

Kanistergrößen (Länge x B x H)
Insgesamt können 6 Kanister à 5l (245 x 145 x 225 mm*) untergebracht werden. Die untere Schublade bietet außerdem die Möglichkeit größere Gebinde einzustellen:

- 2 à 10 l: 140 x 193 x 307 mm
- 2 à 10 l: 223 x 203 x 321 mm
- 2 à 10 l: 229 x 193 x 323 mm
- 2 à 10 l: 194 x 204 x 353 mm
- 1 à 20 l: 289 x 233 x 396 mm
- 1 à 25 l: 288 x 234 x 456 mm

* Nur möglich mit Dosiermodul DOS K 85/1 flex mit kurzer Sauglanze.

PG 8596 AW Mat.-Nr. 10087330

PG 8596 AE Mat.-Nr. 10087340



DOS K 85/1 flex Dosiermodul

- Für flüssige Medien wie alkalische Reiniger, chem. Desinfektionsmittel, Neutralisationsmittel
- Schlauchdosierpumpe, einstellbar über die elektronische Steuerung der Maschine
- Integrierte Dosierüberwachungsfunktion für höhere Prozesssicherheit nach EN ISO 15883
- Kurze Sauglanze (217 mm) für 5 l-Kanister inkl. Füllstandsüberwachung des Kanisters
- Länge Anschlusskabel: 3,00 m
- Länge Saugleitung: 1,80 m
- Nachfolger für DOS K85/1

Mat.-Nr. 11498920



DOS K 85 flex Dosiermodul

- Wie DOS K 85/1 flex
- Jedoch mit langer Sauglanze für 5- und 10-l-Kanister (352 mm)
- Option: Lange Sauglanze für 20-30 Liter Behälter (467 mm), sowie passende Kappe über den Kundendienst erhältlich (Mat.-Nr. 11033480 und 11033560)
- Nachfolger für DOS K85

Mat.-Nr. 11498880

Unterbauten und Umbausätze

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



UG 30-60/60-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8582 und PG 8592
- Unterbau aus Edelstahl, mit dem Gerät verschraubbar
- H 300, B 600, T 600 mm

Mat.-Nr. 10087350



UG 30-90/60-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8582 und PG 8592 in Verbindung mit PG 8595 oder PG 8596 (beidseitige Aufstellung PG 8595 / PG 8596 möglich)
- Unterbau aus Edelstahl, mit dem Gerät verschraubbar
- H 300, B 900, T 600 mm

Mat.-Nr. 10087360



UG 30-90/70-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8582 CD
- Unterbau aus Edelstahl, mit dem Gerät verschraubbar
- H 300, B 900, T 700 mm

Mat.-Nr. 10210600



UG 70-60/80 Unterbau mit Tür

- Einsetzbar für PG 8582/PG 8592
- geschlossen, mit Gerät verschraubbar, Tür verschließbar
- Edelstahl
- H 700, B 600, T 550 mm

Bestückungsmöglichkeiten

- 2 Dosiermodule (DOS G 80 flex, DOS K 85 flex)
- 2 Kanister für flüssige Medien bis 10 l
- 2 Voll- oder Teilentsalzungspatronen (VE P 2800/TE P 2800)
- 1 Leitwertmessmodul oder ein Durchflussmessgerät (CM/1 oder FM)

Mat.-Nr. 10031420



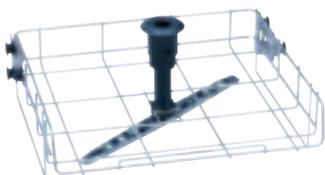
BBF-80

- Bodenbefestigung für alle Unterbauten mit Füßen, z.B. UG 70-60/80

Mat.-Nr. 09715690

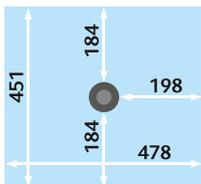
Ober- und Unterkörbe

für PG 8536



O 188/2 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 165 +/- 20 mm
- Eingebauter Spülarm
- H 215, B 531, T 475 mm

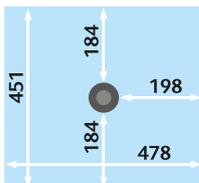


Mat.-Nr. 07333030



O 190/2 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 215 +/- 20 mm
- Eingebauter Spülarm
- H 265, B 531, T 475 mm
- Pulverdosierung nicht möglich

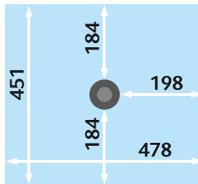


Mat.-Nr. 07333050



O 191/2 Oberkorb

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme einer Siebschale (E 142)
- Bestückungshöhe 115 +/- 20 mm
- Bestückungsbreite 475 mm
- Bestückungstiefe 450 mm
- Eingebauter Spülarm oberhalb des Korbes
- H 180 +/- 20 mm, B 531, T 475 mm



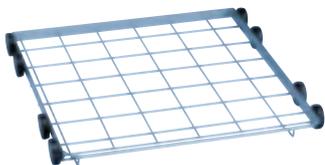
Mat.-Nr. 7333060



U 874/1 Unterkorb

- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe bei Kombination mit Oberkorb: O 176 ca. 110 mm
O 177/1 ca. 220 mm - 20/- 40 mm
O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
O 191/1 ca. 295 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 50, B 534, T 515 mm

Mat.-Nr. 06442940



U 874/2 Unterkorb

- Wie U 874/1
- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen (z. B. Aesculap) sowie Miele Halbeinsätze
- Ohne Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2



Mat.-Nr. 06756110

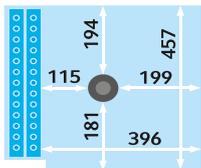
Oberkörbe/Injektor, Wagen für Siebschalen

für PG 8536

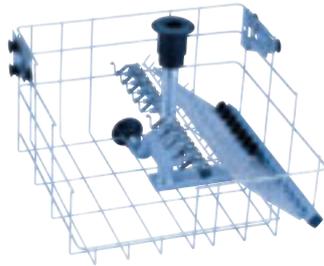


O 177/1 Oberkorb

- Eingebauter Spülarm
- Rechte Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen
- Linke Seite mit 26 Silikon-aufnahmen: 26 Düsen Ø 4 mm, L 30 mm, 7 Trichter lose beigelegt, mit höhenverstellbarem Haltegitter
- Bestückungshöhe 230/205 mm
- Höhenverstellbar + 20/+ 40 mm
- H 263, B 498, T 455 mm



Mat.-Nr. 05913050

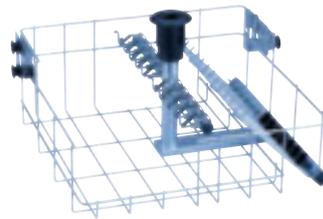


O 176 Oberkorb

- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen Bestückungshöhe 360 mm, 10 Injektordüsen
- Rechte Seite zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten max. Länge 500, 14 Injektordüsen/Trichter
- Anschluss für Heißlufttrocknung

Pulverdosisierung nicht möglich

Mat.-Nr. 03807420



O 183 Oberkorb

- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen Bestückungshöhe 285 +/- 20 mm, 10 Injektordüsen
- Rechte Seite zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten max. Länge 370 +/- 30 mm, 14 Injektordüsen/Trichter

Pulverdosisierung nicht möglich

Mat.-Nr. 03807470



O 176/1 Oberkorb

- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- 10 Aufnahmemöglichkeiten
- Eingebauter Magnet-Spülarm
- Hinweis: Magnet für Nutzung der Spülarmsensierung der PG 8536
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen
- Rechte Seite zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten max. Länge 500 mm
- Bestückungshöhe 360 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Pulverdosisierung nicht möglich

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 x Sprühdüsen Ø 2,5 mm
- 4 x Sprühdüsen Ø 4 mm
- 4 x Trichter
- 2 x E 442 Spülhülse
- 2 x E 448 Silikon-schlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 1 x E 452 Injektordüse
- 1 x E 453 Injektordüse
- 1 x E 454 Injektordüse

Mat.-Nr. 07333070



E 327/1 Wagen

- Für 4 DIN-Siebschalen in 2 Ebenen
- Eingebauter Spülarm
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1: H 112, B 520, T 510 mm Ebene 2: H 105, B 512, T 480 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- Beladungskapazität 40-kg-Instrumentarium

Mat.-Nr. 7333100



E 439/3 Wagen

- Für 7 Siebschalen in 3 oder 4 Ebenen
- 2 eingebaute Spülarme
- 2. Ebene von unten herausnehmbar
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1: H 70, B 488, T 499 mm (ohne Ebene 2: H 155 mm) Ebene 2: H 70, B 509, T 510 mm Ebene 3: H 90, B 520, T 470 mm Ebene 4: H 90, B 490, T 460 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- Beladungskapazität 70-kg-Instrumentarium

Mat.-Nr. 07333110

Injektorwagen Anästhesie-Instrumentarium

für PG 8536



E 435/3 Wagen

- Für ca. 2 AN-Sets
- 6 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung/Sprüharmsensierung
- H 507, B 535, T 515 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x E 430/1 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3–4 Faltenbeatmungsschläuche uvm.

Mat.-Nr. 06641190



E 461/2 Wagen

- Für 12 Atemschläuche bis 1,5 m Länge, Lagerung auf einer Wendel
- 1 x E 432 Halterung für je 4 Atemschläuche
- 3 x E 433 Halterung für Z4 Silikonschläuche, beigelegt
- 1 x E 434 Halterung für 4 Kinderbeatmungsschläuche, beigelegt
- 1 x E 430/1 Siebschale
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 06641180



E 436/3 Wagen

- Für ca. 3 AN-Sets
- 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 507, B 535, T 515 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x E 430 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3–4 Faltenbeatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3–4 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3–4 Kinderbeatmungsschläuche
- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg, 8 x 193 mm
- 10 x E 496 Injektordüse, 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 06439240



E 381 Injektorwagen

- Für Intubationsmaterial
- 20 Düsen 4,0 x 30 mm mit Klemmfedern
- 5 Düsen 2,5 x 30 mm (lose beigelegt)
- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel 8,0 x 333 mm
- 2 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg 8,0 x 193 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 03809890



E 367 Injektorwagen

- Für Intubationsmaterial
- 20 Düsen 2,5 x 30 mm
- 20 Düsen 4,0 x 30 mm
- 40 Haltefedern für Düsen
- 1 x E 378 Einsatz 1/1 Siebkorb H 80 + 30, B 460, T 460 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 03809710



E 368 Injektorwagen

- Zur Aufnahme von englumigen Atemschläuchen
- 10 Düsen 4,0 x 30 mm mit Klemmfedern
- 14 Düsen 6,0 x 220 mm mit Klemmfedern
- 2 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg 8 x 193 mm
- 1 Utensilienkasten, UTS/1 H 93, B 102, T 180 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 03809760

Beladewagen und Einsätze für Anästhesie-Instrumentarium

für PG 8536



U 167 Unterkorb

- Zur Aufnahme von 4 Atemkalkbehältern und 9 Sekretgläsern sowie diversen AN-Utensilien
- 20 Halterungen 200 mm, Abstand ca. 95 mm
- Rilsaniert
- H 220, B 535, T 516 mm

Mat.-Nr. 03807600



E 496 Injektordüse

- Für Intubationsmaterial, 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 05235490



E 427 Einsatz

- Gestell zur Aufnahme von 6 Laryngoskopen
- H 92, B 210, T 134 mm

Mat.-Nr. 06442120

Beladewagen und weitere Komponenten für Anästhesie-Instrumentarium

für PG 8536



E 501 Wagen

- Zur Aufnahme der Module E 502 (Beatmungsschläuche), E 505 (Intubationsmaterial)
- Für ca. 2 AN-Sets bei Kombination mit E 502
- 6 Injektordüsen für Atembeutel, Atemmasken
- 10 Injektordüsen für Intubationsmaterial
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung/Sprüharmsensierung
- H 502, B 535, T 515 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel, Ø 8 x 333 mm
- 10 x E 496 Injektordüse für Intubationsmaterial Ø 4 x 120 mm
- 1 x Injektordüse E 431 für Faltenbalg
- 1 x Einsatz E 507 Siebkorb für Kleinteile
- 8 x Spülrohr für doppelumige Larynxmasken, Ø 4 x 70 mm

Mat.-Nr. 07012330



E 466 Injektordüse

- Injektordüse für Atembeutel, 8 x 333 mm

Mat.-Nr. 04966620



E 496 Injektordüse

- Injektordüse für Intubationsmaterial, Ø 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 05235490



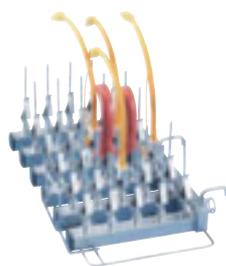
E 502 Modul

- Einsetzbar im E 501
- Modul für 6 Beatmungsschläuche
- 6 Düsen (12 mm) mit federnden Auflagen
- Auflage für Beatmungsschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel

Im Lieferumfang enthalten:

- 6 Düsen mit federnden Auflagen
- Auflage für Beatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3 Kinderbeatmungsschläuche
- 1 x E 432 Halterung für 3 Faltenbeatmungsschläuche

Mat.-Nr. 07012340



E 505 Modul

- Einsetzbar im E 501
- Modul für Intubationsmaterial
- 30 Injektordüsen zur Adaptierung von Intubationsmaterial wie z. B. Larynxmasken, Guedeltuben, Endotrachealtuben

Im Lieferumfang enthalten:

- 30 x E 496 Injektordüse für Intubationsmaterial, Ø 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 07012370



E 497 Aufnahme

- Düse, klein
- Für doppel- und eintubige Larynxmasken
- H 195 mm, mit seitlichem Rohr 109 mm
- In Abbildung: rechts

Mat.-Nr. 07759470



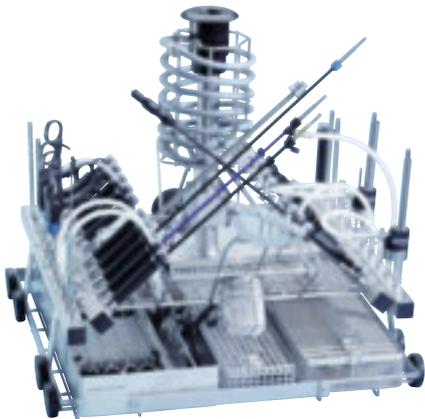
E 498 Aufnahme

- Düse, groß
- Für doppel- und eintubige Larynxmasken
- H 238 mm, mit seitlichem Rohr 120 mm
- In Abbildung: links

Mat.-Nr. 07760120

Injektorwagen MIC-Instrumentarium

für PG 8536



E 450/1 Injektorwagen

- Für MIC-Instrumentarium, max. Länge 550 mm
- E 451 Siebschale für Kleinteile
- Bestückung auf 2 Ebenen
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1 = H 110, B 480, T 500 mm (zur Aufnahme von Einsätzen z. B. 2 x E 457)
- Ebene 2 = H 360, B 350, T 200 mm
- Aufnahmemöglichkeit E 451 Siebschale für Kleinteile E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente E 460 Einsatz für starre Optiken E 473/2 Sieb für Kleinstteile E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 3 x E 336 Spülhülse, 121 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 15 x E 442 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instr. Ø 4–8 mm
- 5 x E 443 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instr. Ø 8–12 mm
- 1 x E 445 12 Kappen-Öffnung: 6 mm für Spülhülse
- 1 x E 446 12 Kappen-Öffnung: 10 mm für Spülhülse
- 3 x E 447 Adapter weiblich, für Luer-Lock männlich
- 6 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 5 x E 449 Adapter männlich, für Luer-Lock weiblich
- 1 x E 451 Einsatz 1/6 Siebschale mit Deckel
- 3 x E 452 Injektordüse, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Injektordüse, Ø 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 6 x E 454 Injektordüse für Trokarhülse 10–15 mm
- 4 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente wie Scheren, Klemmen usw.
- 3 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 2 x E 472 Klemmfeder für Injektordüse Ø 4,0 mm

Mat.-Nr. 06059490

E 474/4 Injektor-Basiswagen

- Basiswagen für Einsatz-Module
- Modulares System für bis zu 2 MIC-OP-Sets
- Zur Aufnahme von Hohlrauminstrumenten in 3 Einsatz-Modulen mit integrierten Düsen/Adaptoren
- Aufnahmemöglichkeit:
 - E 903 Modul-Einsatz für MIC-Instrumente/Urologie
 - E 905 Modul-Einsatz für kurze MIC-Instrumente
 - E 906 Modul-Einsatz für lange MIC-Instrumente
 - E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
 - E 460 Einsatz für starre Optiken
 - E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente oder E 142 DIN-Siebschale
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 507, B 535, T 515 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 x E 362 Blindschraube
- 3 x E 447 Adapter weiblich

Mat.-Nr. 06439160

Module für Wagen E 474/4 MIC-Instrumentarium

für PG 8536



E 903/1 Modul

- Für TUR-Sets (transurethrale Resektion)
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 10 Hohlrauminstrumente
- H 40, B 461, T 510 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 3 x E 442 Spülhülse 121 mm für MIC-Instrumente Ø 4–8 mm
- 1 x E 444 Einsatz/Trommel für Kaltlichtkabel/Saugschlauch
- 1 x E 447 Adapter weiblich für Luer-Lock männlich
- 4 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 3 x E 453 Injektordüse 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 1 x E 454 Injektordüse für Trokarhülsen 10–15 mm
- 3 x E 467 Spülhülse 205 mm für MIC-Instrumente/Klippzangen
- 3 x E 469 Spülhülse 300 mm für MIC-Instrumente/Urologie
- 1 x E 907/1 Einsatz/Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- 2 m Silikonschlauch Ø 5 mm
- 1 Kunststoffstütze

Mat.-Nr. 06943230



E 905/1 Modul

- Für kurze MIC-Instrumente
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 16 Hohlrauminstrumente
- Unterteilung für z. B. Arthroskopie, Laparoskopie
- H 40, B 461, T 510 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x E 336 Spülhülse MIBO für Pipetten/MIC-Instrumente, Länge 121 mm, Ø 11 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 1 x E 442 Spülhülse für MIC-Instrumentarium, Länge 121 mm, Ø 11 mm, mit Kappe Ø 6 mm
- 2 x E 447 Adapter weiblich für Luer-Lock männlich
- 4 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 2 x E 449 Adapter männlich für Luer-Lock weiblich
- 4 x E 452 Injektordüse 2,5 x 60 mm
- 3 x E 453 Injektordüse 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 3 x E 454 Injektordüse für Trokarhülsen 10–15 mm
- 1 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 1 x E 907/1 Einsatz/Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- 1 x E 472 Klemmfeder für Injektordüse Ø 4 mm

Mat.-Nr. 06943240



E 906/1 Modul

- Für lange MIC-Instrumente
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 10 Hohlrauminstrumente
- Unterteilung für z. B. Arthroskopie, Laparoskopie
- H 40, B 461, T 510 mm

Im Lieferumfang enthalten:

- 2 x E 362 Blindschraube
- 5 x E 442 Spülhülse für MIC-Instrumente
- 3 x E 443 Spülhülse für MIC-Instrumente Ø 8–12 mm
- 2 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 1 x E 454 Injektordüse für Trokarhülsen 10–15 mm
- 2 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente
- 1 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 1 x E 908/1 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente/Arbeitseinlagen
- 1 x E 336 Spülhülse MIBO

Mat.-Nr. 06943250

Modul für Wagen E 474/4 Zahnärztliches Instrumentarium

für PG 8536



E 919 Modul

- Zur Aufnahme von 10 Turbinen/ Hand- und Winkelstücken
- Reinigung ist im VARIO-TD-Programm vorzunehmen
- Reinigung muss mit neutralem bis mild-alkalischem Flüssigreiner erfolgen
- Kombination mit MIC-Instrumentarium möglich

Hinweis

10 AUF sind im Lieferumfang enthalten. ADS müssen separat bestellt werden.

Mat.-Nr. 07759490



ADS 1 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2

- Adapter zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten
- Für Hand- und Winkelstücke/ Turbinen mit einem Ø von ca. 20 mm
- Weiß

Mat.-Nr. 05159530

ADS 2 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2

- Adapter zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten
- Für Hand- und Winkelstücke/ Turbinen mit einem Ø von ca. 16 mm
- Grün

Mat.-Nr. 05159540

ADS 3 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2

- Adapter zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten
- Für Hand- und Winkelstücke/ Turbinen mit einem Ø von ca. 22 mm
- Rot

Mat.-Nr. 05159550



FP Filterplatten für AUF 1 und AUF 2

- 20 Stück
- Porosität 2
- Ø 30 mm

Mat.-Nr. 6059480

Führende Hersteller empfehlen die Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten in Miele Thermo-Desinfektoren.

KAVO

Dental Excellence



AUF 1

- Aufnahme für Übertragungsinstrumente
- Bestehend aus: Dichtung, Gewindebuchse, Klammer, Aufnahme-Unterteil, Aufnahme-Oberteil, 5 Filterplatten

Mat.-Nr. 5159510



AUF 2

- Aufnahme für Übertragungsinstrumente im Oberkorb O 801/2
- Bestehend aus: Dichtung, Gewindebuchse, Klammer, Aufnahme-Unterteil, Aufnahme-Oberteil, 5 Filterplatten

Mat.-Nr. 5282470



E 362 Blindschraube

- Gewinde M 8 x 1, zum Verschließen von Verschraubungen der Injektorwagen

Mat.-Nr. 3 809 630

Injektorwagen Micro-Instrumentarium für Augen-OP

für PG 8536



E 440/3 Injektorwagen

- Für MIC-Instrumentarium (Augen-OP)
- Für 4 OP-Sets
- Eingebauter Spülarm
- Bestückung auf 3 Ebenen
- Ebene 1 und 2: Zur Aufnahme von Einsätzen (z. B. E 441/1) oder E 142
- Ebene 3, linke Seite: 20 Anschlüsse für Hohlkörperinstrumentarium (10 Luer-Lock-Adapter, männlich, 10 Luer-Lock-Adapter, weiblich), der Anschluss für Aufnahme E 478 befindet sich auf dem Zuführungsrohr
- Ebene 3, rechte Seite: 16 Luer-Lock-Adapter, männlich, mit Schlauch in horizontaler Anordnung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- Bestückungsmaße von unten
Ebene 1: 115 mm Ebene 2: 86 mm
Ebene 3: ca. 110 mm ab Oberkante Gewindebuchse

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Beutel E 476 (50 Stück)
- Beutel E 477 (20 Stück)
- 8 x E 790 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, weiblich
- 8 x E 791 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, männlich

Mat.-Nr. 07333140

E 792 Silikonschlauch

- Anschluss Luer-Lock männlich mit Silikonschlauch

Mat.-Nr. 06989160

E 790 Verbindungsstück

- Verbindungsstück Luer-Lock weiblich/Luer-Lock weiblich

Mat.-Nr. 06390710

E 791 Verbindungsstück

- Verbindungsstück Luer-Lock weiblich/Luer-Lock männlich

Mat.-Nr. 06390720

Einzelbezug von Übergangsstücken möglich:

- 4-Stück-Packung E 790 Luer-Lock weiblich/Luer-Lock weiblich
- 4-Stück-Packung E 791 Luer-Lock weiblich/Luer-Lock männlich
- 4 Stück-Packung E 792 Luer-Lock männlich mit Silikonschlauch (160 mm Länge)

Die Geuder AG empfiehlt zur Reinigung und Desinfektion ihrer Instrumente der aktuellen Baureihe die Aufbereitung in Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Körbe und Einsätze OP-Schuhe

für PG 8536

Reinigung und Desinfektion von OP-Schuhen

Sehr verbreitet sind OP-Schuhe aus Polyurethan (PU). Vielfach erfolgte die maschinelle Aufbereitung dieser thermolabilen Schuhe mit chemo-thermischen Verfahren bei einer Temperatur von 60 °C mit 5 min Einwirkzeit. Die eingesetzten chemischen Desinfektionsmittel sind aber in der Handhabung nicht unproblematisch und zudem kostenintensiv.

Nach einer intensiven Versuchsreihe hat Miele ein Verfahren für die ausschließliche thermische Aufbereitung von OP-Schuhen entwickelt, das sich in der Praxis bestens bewährt hat.

Das Aufbereitungsprogramm ist verfügbar bei dem Gerät PG 8536.

Nach einer gründlichen Reinigungsphase mit Temperaturen unter 55 °C erfolgt die abschließende thermische Desinfektion mit den Parametern 75 °C und 2 min Einwirkzeit. Das neue Verfahren ist mit 22 Minuten (ohne Trocknung) wesentlich kürzer als das chemo-thermische Verfahren (ca. 37 Minuten), und der Verzicht auf chemische Desinfektionsmittel bringt sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile.



O 167/1 Oberkorb

- Zur Aufnahme von bis zu 28 Einlegesohlen von OP-Schuhen
- Eingebauter Spülarm
- H 195, B 531, T 475 mm

Mat.-Nr. 7333080



O 173 /1 Oberkorb

- Zur Aufnahme von 8 OP-Schuhen bis Gr. 41
- Eingebauter Spülarm
- H 195, B 531, T 475 mm

Mat.-Nr. 7333090



U 874/1 Unterkorb

- Zur Aufnahme von E 484
- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme diverser Einsätze
- Bestückungshöhe bei Kombination mit Oberkorb: O 176 ca. 110 mm
O 177/1 ca. 220 mm – 20/– 40 mm
O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
O 191 ca. 295 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 50, B 534, T 515 mm

Mat.-Nr. 06442940



U 168/1 Unterkorb

- Zur Aufnahme von 20 OP-Schuhen bis Gr. 45
- 20 Halterungen 295 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 315, B 535, T 515 mm

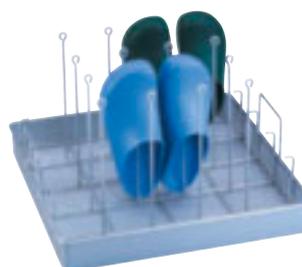
Mat.-Nr. 05878590



E 484 Einsatz

- Zur Aufnahme unterschiedlicher Utensilien
- Drahtgeflecht: 1,4 mm Maschenweite: 8 mm
- Ausrüstbar mit Halterungen 4 x E 487 für 16 OP-Schuhe oder 11 x E 489 Universalhalterungen für z. B. Einlegesohlen
- H 65 (150), B 470, T 480 mm

Mat.-Nr. 05109190

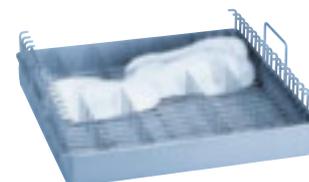


E 484 mit 4 x E 487 Halterung lang

- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 487 zur Aufnahme von je 4 OP-Schuhen, Höhe 280 mm
- Abmessung E 487 H 280, B 464, T 10 mm

E 487

Mat.-Nr. 05109250



E 484 mit 11 x E 489 Halterung Universal

- Ausgerüstet mit 11 Universalhalterungen E 489 für z. B. Einlegesohlen, Höhe 60 mm
- Abmessung E 489 H 60, B 464, T 10 mm

E 489

Mat.-Nr. 05337120

Gerätekomponenten für die Dosierung der Prozesschemikalien

für PG 8536



DOS S 20

- Balgdosierpumpe für nachträglichen Einbau durch Kundendienst
- Für flüssige, saure Medien (Klarspüler, Neutralisationsmittel)

Mat.-Nr. 07514600



DOS NA 120

- Balgdosierpumpe inkl. Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle für nachträglichen Einbau durch Kundendienst
- Für flüssige, neutrale/alkalische Medien (chem. Desinfektionsmittel, flüssige Reiniger, Emulgator)

Mat.-Nr. 07514610



Beispiel zur Unterbringung der Dosierkanister:

Diese können im vorhandenen Unterschrank platziert werden.

Transportwagen, weitere Komponenten

für alle Reinigungs- und Desinfektionsgeräte



ML/2 Magnetleiste

- Magnetleiste für die automatische Wagenerkennung
- 5 Magnete, variabel kombinierbar 15 mögliche Kombinationen

Mat.-Nr. 05723270

Nachrüstbarer Magnet-Spülarms

- Zur Nutzung der Spülarmsensierung in der PG 8536 können Magnet-Spülarms nachgerüstet werden, falls Körbe/Wagen ohne Magnet-Spülarms bereits vorhanden sind

Mat.-Nr. 07349850



MC/2 Mielcar, Ver- und Entsorgungswagen

- Für die Be- und Entladung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten mit Körben und Einsätzen
- 2 Ablageebenen (muldenförmig)
- Griffbügel und Andockblech
- Einfahrebene H 640–885 mm, stufenlos verstellbar
- 4 Laufrollen, davon 2 feststellbar
- H 1003, B 600, T 805 mm (bei hochgeklapptem Andockblech T 960 mm)

Einsetzbar für PG 8536 und Reinigungs- und Desinfektionsgeräte auf 30 cm hohem Unterbau.

Mat.-Nr. 10138690



MT Mieltrans, Transportwagen

- Zum Lagern und Transportieren von Körben und Einsätzen
- Aufgeteilt in 4 verstellbare Ebenen
- Bestückungsmaße B 549, T 599 mm
- Raster-Höhenmaß 102,5 mm
- 4 feststellbare Rollen
- H 1985, B 616, T 662 mm

Mat.-Nr. 03893140

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 131/1 Einsatz

- Für 5 Sieb-/Nierenschalen
- 6 Halterungen, H 160 mm, Abstand 80 mm
- Für Unterkorb
- H 168, B 180, T 495 mm

Mat.-Nr. 05771030



E 800 Einsatz

- Für 3 Sieb-/Nierenschalen
- 3 Halterungen, H 165 mm, Abstand ca. 68 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 165, B 140, T 290 mm

Mat.-Nr. 04637720



E 492 Einsatz

- Für 9 Nierenschalen
- 9 Halterungen, H 86 mm, Abstand 49 mm
- Für Unterkorb
- H 120, B 256, T 474 mm

Mat.-Nr. 05771140



E 430/1 Einsatz 1/3 Siebschale

- Aus Drahtgeflecht mit 5 mm Maschenweite
- H 40, B 150, T 445 mm

Mat.-Nr. 06643200



E 468 Einsatz

- Mit Deckel und Unterteilung
- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- Aus Schweißgitter/Edelstahl mit Deckel und Unterteilung
- Maschenweite 5 x 5 x 1 mm
- H 70/76, B 250, T 170 mm

Mat.-Nr. 05043640



E 146 Einsatz

- Maschenweite Boden 3 mm
- Maschenweite Seiten 1,7 mm
- Maschenweite Deckel 8 mm
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03346680



E 197 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 8 mm
- Dampfsterilisierbar bei 121°C/134°C
- H 42, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 07984090



E 363 Einsatz

- Maschenweite 1 mm, mit Deckel
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03149790

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 328 Einlegesteg

- Zur Aufnahme der Instrumente in stehender Form
- Für E 146/E 363

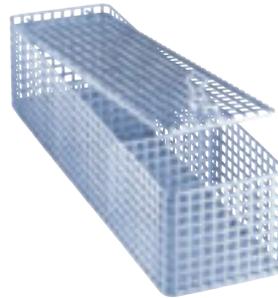
Mat.-Nr. 02795940



E 373 Einsatz

- Zur Aufnahme von HNO-Instrumentarium (z. B. Ohrtrichter)
- Aus Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 3 mm
- 28 senkrechte Haltestäbe
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03809790



UTS Utensilienkasten

- Für Kleinteile mit Deckel
- 3 Fächer,
- Fächergröße 115 x 100 mm
- H 93, B 102, T 350 mm

Mat.-Nr. 03810260



A 810 Abdecknetz 1/2

- Edelstahlrahmen mit speziellem Silikonmaterial bespannt (besonders flexibel, widerstandsfähig und langlebig)
- Netz ist austauschbar, Edelstahlrahmen kann wiederverwendet werden
- Auch geeignet für Ophthalmologie
- B 215, T 445 mm

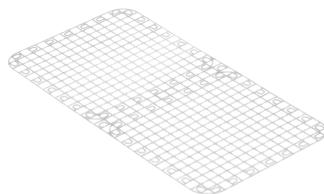
Mat.-Nr. 10283650



A 810/1 Abdecknetz 1/4

- Edelstahlrahmen mit speziellem Silikonmaterial bespannt (besonders flexibel, widerstandsfähig und langlebig)
- Netz ist austauschbar, Edelstahlrahmen kann wiederverwendet werden
- Auch geeignet für Ophthalmologie
- B 215, T 206 mm

Mat.-Nr. 10283670



A 811 Ersatznetz 1/2

- Zur Verwendung mit A 810
- B 215, T 445 mm

Mat.-Nr. 10283680



A 811/1 Ersatznetz 1/4

- Zur Verwendung mit A 810/1
- B 215, T 206 mm

Mat.-Nr. 10283690



A 16 Deckel 1/4

- Für Einsatz E 142
- 230 x 215 mm
- Aus Edelstahl

Mat.-Nr. 03981990

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



A 18 Deckel 1/2

- Für Einsatz E 484
- Für Einsatz E 142 als 1/1-Abdeckung
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 4 mm Umlaufrahmen
- H 20, B 430, T 230 mm

Mat.-Nr. 05631080



E 417/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von ca. 30 Ohren- und Nasenspekula
- 280 Fächer ca. 13 x 13 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 9033260



E 803 Einsatz

- Zur Aufnahme von Ohren- und Nasenspekula
- 160 Fächer ca. 13 x 13 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 165, T 317 mm

Mat.-Nr. 04637750



E 374 Einsatz

- Zur Aufnahme von HNO-Instrumenten wie Inhalationsanschlüssen usw.
- 24 Fächer ca. 45 x 45 mm
- 27 Fächer ca. 12 x 12 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 03809800



E 416 Einsatz

- Zur Aufnahme von 6 ein- oder zweiseitigen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb (Oberkorb nur mit einteiligen Spekula zu bestücken)
- H 157, B 178, T 279 mm

Mat.-Nr. 03888650



E 130 Einsatz

- Für 10 Tablettts
- 11 Halterungen, H 170 mm, Abstand 35 mm
- Für Unterkorb
- H 180, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 02648950



E 806/1 Einsatz

- Für 8 Tray-Halbschalen oder Tablettts
- 9 Halterungen (8 Fächer)
- Max. Traygröße 290 x 30 mm
- H 114, B 305, T 348 mm

Mat.-Nr. 09013220



E 339/1 Einsatz

- Für 13 Tray-Halbschalen oder Tablettts
- 14 Halterungen (13 Fächer)
- Max. Traygröße 290 x 20 mm
- H 115, B 305, T 498 mm

Mat.-Nr. 09233840

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 441/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von MIC-Instrumenten
- Boden Maschenweite 1,7 mm
- Seiten geschlossen, stapelbar
- Inneneinteilung mit 6 verstellbaren Stegen für eine schonende Lagerung der Instrumente
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 60, B 183, T 284 mm

Mat.-Nr. 05988240



E 337/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten, stehend
- 12 Fächer ca. 22 x 28 mm
- 4 Fächer ca. 25 x 28 mm
- 4 Kunststoffaufnahmen
- 48 Fächer ca. 13 x 14 mm
- H 113, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 07984130



E 802/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten, stehend
- 8 Fächer ca. 30 x 28 mm
- 8 Fächer ca. 16 x 28 mm
- 3 Kunststoffaufnahmen
- 15 Fächer ca. 16 x 20 mm
- H 113, B 163, T 295 mm

Mat.-Nr. 07984170



E 142 Einsatz

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300



E 143 Einsatz

- Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 5 kg
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 45/55, B 255, T 230 mm

Mat.-Nr. 03830310



E 378 Einsatz

- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- 0,8 mm Drahtgeflecht
- 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe
- Für Unterkorb
- H 80/110, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 03203530



E 473/2 Sieb

- Sieb mit Deckel für Kleinstteile
- Zum Einhängen
- Leichtgängiger Verschlussdeckel
- H 88, B 66, T 66 mm

Mat.-Nr. 10623720



E 379 Einsatz

- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- 0,8 mm Drahtgeflecht
- 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 80/110, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 03203500

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 451 Einsatz

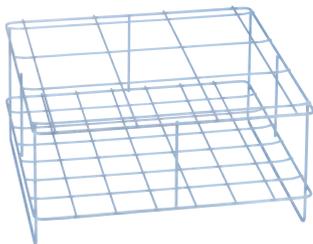
- Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- Drahtgeflecht: 1 mm Boden
0,8 mm Seiten 1 mm Deckel
Maschenweiten: 3 mm Boden
1,7 mm Seiten 8 mm Deckel
- Inneneinteilung herausnehmbar
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 04203910

Einsätze für Infusionsflaschen

Beschreibung

- Die Körbe und Einsätze sind nur für die einfache Reinigung von Infusionsflaschen geeignet
- Keine Direktspritzung von innen und kein 2-fach-Spritzsystem nach GMP-Norm



E 125 Einsatz (Abb.)

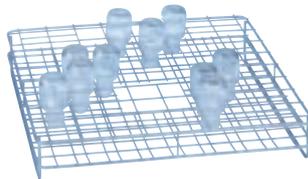
- Für 9 Flaschen 2.000 ml
- 9 Fächer, Fächermaß (Flasche)
125 x 125 mm
- Fächermaß (Hals) 55 x 55 mm
- H 224, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 03808510

E 124 Einsatz

- Für 16 Flaschen 1.000 ml
- 16 Fächer, Fächermaß (Flasche)
100 x 100 mm
- Fächermaß (Hals) 48 x 48 mm
- H 148, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 03808500



E 128 Einsatz

- Für 24 Flaschen 250 ml
- 24 Fächer, Fächermaß (Flasche)
71 x 71 mm
- Fächermaß (Hals) 46 x 46 mm
- H 103, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808540

E 127 Einsatz

- Für 44 Flaschen 100 ml
- 44 Fächer, Fächermaß (Flasche)
57 x 57 mm
- Fächermaß (Hals) 46 x 46 mm
- H 102, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808530

E 126 Einsatz (Abb.)

- Für 48 Flaschen 50 ml
- 48 Fächer, Fächermaß (Flasche)
45 x 45 mm
- Fächermaß (Hals) 28 x 28 mm
- H 83, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808520

Einsatz E 484 für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 484 Einsatz

- Zur Aufnahme unterschiedlicher Utensilien
- Drahtgeflecht: 1,4 mm, Maschenweite: 9 x 9 mm
- Ausrüstbar mit Halterungen
 - 4 x E 485 für 9 Nierenschalen oder
 - 4 x E 486 für 4 Schüsseln oder
 - 4 x E 487 für 16 OP-Schuhe oder
 - 3 x E 488 für 9 Atemschutzmasken oder
 - 11 x E 489 Universalhalterungen für z. B. Einlegesohlen
- H 65 (150), B 470, T 480 mm

Mat.-Nr. 05109190



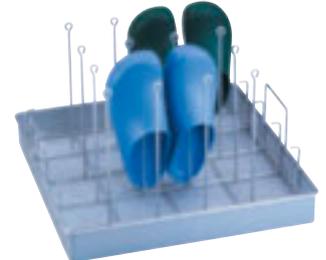
Ausstattungsbeispiel:

- E 484 mit 4 x Halterung E 485
- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 485 zur Aufnahme von 9 Nierenschalen



Ausstattungsbeispiel:

- E 484 mit 4 x Halterung E 486
- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 486 zur Aufnahme von 4 Schüsseln



Ausstattungsbeispiel

- E 484 mit 4 x E 487 Halterung lang
- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 487 zur Aufnahme von je 4 OP-Schuhen, Höhe 280 mm
- Abmessung E 487 H 280, B 464, T 10 mm



Ausstattungsbeispiel

- E 484 mit 11 x E 489 Halterung Universal
- Ausgerüstet mit 11 Universalhalterungen E 489 für z. B. Einlegesohlen, Höhe 60 mm
- Abmessung E 489 H 60, B 464, T 10 mm



Ausstattungsbeispiel

- E 484 mit 3 x Halterung E 488
- Ausgerüstet mit 3 Halterungen E 488 zur Aufnahme von 9 Atemschutzmasken

Einsatz	Material-Nr.
E 484	05109190
E 485 Halterung für 3 Nierenschalen	05109210
E 486 Halterung für Schüsseln	05109230
E 487 Halterung für 4 OP-Schuhe	05109250
E 489 Universalhalterung z. B. für Einlegesohlen	05337120
E 488 Halterung für 3 Atemschutzmasken	05109260

Komponenten MIC

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 451 Einsatz

- Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- Drahtgeflecht: 1 mm Boden, 0,8 mm Seiten, 1 mm Deckel
- Maschenweiten: 3 mm Boden, 1,7 mm Seiten, 3 mm Deckel
- Inneneinteilung herausnehmbar
- H 55, B 150, T 225 mm

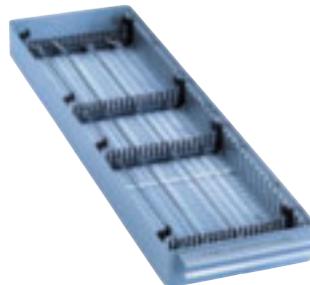
Mat.-Nr. 04203910



E 907/1 Siebschale

- Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- Maschenweite 3 x 1 mm
- Haken zum Einhängen in E 905
- H 46, B 129, T 170 mm

Mat.-Nr. 06943820



E 908/1 Einsatz

- Für zerlegbare MIC-Instrumente/Arbeitseinlagen
- Maschenweite 8 x 1 mm, Seiten geschlossen
- Inneneinteilung individuell verstellbar mit 4 Stegen zur Lagerung und Arretierung von 8–12 demontierten Arbeitseinlagen zerlegbarer MIC-Instrumente
- Haken zum Einhängen in E 906
- H 36, B 130, T 460 mm

Mat.-Nr. 05704010



E 142 Einsatz

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300



E 473/2 Sieb

- Sieb mit Deckel für Kleinstteile
- Zum Einhängen
- Leichtgängiger Verschlussdeckel
- H 88, B 66, T 66 mm

Mat.-Nr. 10623720



E 444 Einsatz

- Für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- Kaltlichtkabel und Saugschläuche werden spiralförmig um die Trommel gewickelt
- H 168 mm, mit Klappbügel 214 mm
- Ø 140 mm

Mat.-Nr. 04637700



E 457 Einsatz

- Für zerlegbare MIC-Instrumente (z. B. 12 Handgriffe sowie Arbeitseinlagen)
- Boden aus Drahtgeflecht mit 3 mm Maschenweite, Seiten geschlossen
- Eingeschweißte Halterung für 8–12 Handgriffe, Inneneinteilung variabel verstellbar, mit 3 Stegen zum Lagern und Arretieren von 8–12 demontierten Arbeitseinlagen zerlegbarer MIC-Instrumente
- H 62, B 192, T 490 mm

Mat.-Nr. 04618030



E 460 Einsatz

- Für starre Optiken unterschiedlicher Länge
- Maschenweite Boden 8 x 1 mm, Seiten/Deckel 7 x 7 x 3 mm
- Mit 3 Halterungen zur Aufnahme von 2 starren Optiken unterschiedlicher Länge
- H 53, B 100, T 430 mm

Mat.-Nr. 4 861 390

Komponenten Micro-Instrumentarium

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



FP ED

- Filterplatte aus Edelstahl für E 478/1
- Nur bei Verwendung des E 478/1 in PG 8536 benötigt
- Ø 30 mm

Mat.-Nr. 07290770



E 478/1 Aufnahme

- Zur Aufnahme von 4 englumigen Kanülen (Sautter-Kanülen)

Mat.-Nr. 07292920



E 441/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von MIC-Instrumenten
- Boden Maschenweite 1,7 mm
- Seiten geschlossen, stapelbar
- Inneneinteilung mit 6 verstellbaren Stegen für schonende Lagerung der Instrumente
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 60, B 183, T 284 mm

Mat.-Nr. 05988240



E 142 Einsatz

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300



E 476 Aufnahmen

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite (z. B. E 142)
- 50 Stück pro Beutel
- Für Aufnahme von Instrumenten mit 4–8 mm Ø

Mat.-Nr. 05692400



E 479 Aufnahmen

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite (z. B. E 142)
- 50 Stück pro Beutel
- Für Aufnahme von Instrumenten mit bis zu 4 mm Ø

Mat.-Nr. 06553750



E 477 Anschläge

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite (z. B. E 142)
- 20 Stück pro Beutel

Mat.-Nr. 05692390

Übergreifende-Komponenten

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536

(Abbildungen von links nach rechts)



E 469 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente/Urologie
- Länge 300 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 6 mm (Mat.-Nr. 4 174 960)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 05563950

E 467 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente/Klippzangen
- Länge 205 mm, Ø 11 mm

Mat.-Nr. 05039640

E 336 Spülhülse MIBO

- Länge 121 mm, Ø 11 mm

Mat.-Nr. 03809390

E 442 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente mit 4–8 mm Ø, schraubbar
- Länge 121 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 6 mm (Mat.-Nr. 4 174 960)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 04203830

E 443 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente mit 8–8,5 mm Ø
- Länge 121 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 10 mm (Mat.-Nr. 4 174 970)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 04203840



E 518 Silikonschlauch

- Länge 300 mm, Ø 5 mm
- Gewinde 8 x 1 mm
- offenes Schlauchende
- Packungsinhalt 4 Stk.

Mat.-Nr. 11015260



E 447 Adapter weiblich

- Für Luer-Lock, männlich, schraubbar für E 450/1, O 176, O 183

Mat.-Nr. 04203870

E 517 Adapter männlich, mit Steg

- Für Luer-Lock, weiblich, schraubbar für E 450/1, O 176, O 183

Mat.-Nr. 07790040

E 449 Adapter männlich, ohne Steg

- Für Luer-Lock, weiblich, schraubbar für E 450/1, O 176, O 183

Mat.-Nr. 04203890

E 452 Injektordüse

- Länge 60 mm, Ø 2,5 mm, schraubbar, für Injektorwagen

Mat.-Nr. 04203920

E 453 Injektordüse

- Halteklammer
- Länge 110 mm, Ø 4 mm, schraubbar, für Injektorwagen

Mat.-Nr. 04203930

E 448 Silikonschlauch

- Luer-Lock-Adapter, männlich
- Länge 300 mm, Ø 5 mm
- Spüldüse, Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 04203880



A 855 Silikonschlauch

- für Luer-Lock, weiblich
- Länge 160 mm, Ø 5 mm
- drehentlagert
- Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 11035460



E 464 Aufnahme

- Für Injektordüse E 454, 13 x 65 mm
- Feder zur Höhenjustierung (Mat.-Nr. 4 692 440)

Mat.-Nr. 04837600

E 454 Injektordüse

- Für Trokarhülsen mit 10–15 mm Ø, 8 x 150 mm
- Feder zur Höhenjustierung (Mat.-Nr. 4 692 430)

Mat.-Nr. 04203940



E 454/1 Injektordüse

- Für längere Trokarhülsen, insbesondere im Bereich Proktologie, Ø 8 x 300 mm

M-Nr. 10342490



A 856 Silikonschlauch

- für Luer-Lock, weiblich
- Länge 300 mm, Ø 5 mm
- drehentlagert
- Gewinde 8 x 1 mm

Mat. Nr. 11131010



E 471 Klemmfeder

- Für Injektordüse Ø 2,5 mm, für E 452

Mat.-Nr. 04451930

E 472 Klemmfeder

- Für Injektordüse Ø 4,0 mm, für E 351, E 453

Mat.-Nr. 04451960



A 854 Winkeladapter

- Zur Konnektierung von Spülgut in Beladetragern mit eingeschränkter Beladehöhe
- Geeignet z. B. für Schläuche mit Luer-Lock-Anschluss oder Düsen
- Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 11035420

Düsen für diverse Hohlkörperinstrumente

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



A 832 Injektordüse

- Länge 60 mm, Ø 2,5 mm, schraubbar
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635440



A 833 Injektordüse

- Halteklammer
- Länge 110 mm, Ø 4 mm, schraubbar
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635480



A 834 Injektordüse

- Länge 150 mm, Ø 8 mm, schraubbar
- Feder zur Höhenjustierung (Mat.-Nr. 4 692 430)
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635650



A 816 Injektordüse

- Länge 90 mm, Ø 2,5 mm, schraubbar
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635660

(Abbildungen von links nach rechts)



A 817 Spülhülse

- Länge 65 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 6 mm (Mat.-Nr. 4 174 960)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 10706260



E 445 Kappen

- 12 Kappen für Spülhülse
- Öffnung Ø 6 mm

Mat.-Nr. 04203850

E 446 Kappen

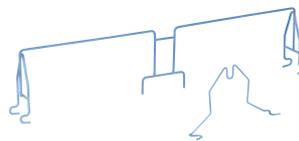
- 12 Kappen für Spülhülse
- Öffnung Ø 10 mm

Mat.-Nr. 04203860

A 818 Kappen

- 12 Kappen für Spülhülse
- Öffnung Ø 2,5 mm

Mat.-Nr. 10706620



E 456 Öffnungsfeder

- Für MIC-Instrumente

Mat.-Nr. 04203960

E 475 Haltesteg

- Für MIC-Einsatz
- Zur Stabilisierung der Spülhülse

Mat.-Nr. 05226040



E 499 Aufnahme

- Aufnahme von Saug-/Spülkanülen mit unterschiedlichen Anschlussformen und Verreskanülen
- Kompatibel mit Beladungswagen für Injektordüse

Mat.-Nr. 07759500

Aufbereitungs- und Transportsystem Babyflaschen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



Die Aufbereitung von Babyflaschen erfolgt in der Regel direkt auf der Station. Als bauliche Lösung empfehlen sich die Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PG 8592 und PG 8582 CD, die mit einer Gerätehöhe von 820 mm (ohne Deckel) in eine Arbeitszeile untergebaut werden können.

Für Transport, Handling, Reinigung und Desinfektion der Babyflaschen hat Miele ein sehr praktikables Container-System entwickelt. Die Container nehmen alle gängigen Flaschengrößen auf. Je 2 Container können für die Aufbereitung in den Oberkorb und Unterkorb eingestellt werden. Pro Charge werden dann 76 Babyflaschen gereinigt und desinfiziert. Sauger und Schraubverschlüsse kommen in entsprechende Einsätze.



1. Benutzte leere Babyflaschen werden in den Container E 135 mit der Flaschenöffnung nach oben gestellt.
2. Der Container wird mit dem Deckel (Gitternetz) verschlossen. Der Container wird um 180° gedreht (Flaschenöffnung nach unten) und in den Desinfektor gestellt.
3. Nach der Reinigung und Desinfektion wird der Deckel wieder entfernt, und die Flaschen können im Container neu gefüllt werden.
4. Die Flaschen können nach Befüllung verschlossen und im Container gelagert werden.

Einsätze und Komponenten Babyflaschen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 135 Einsatz

- Container für 19 Babyflaschen à 250 ml Flaschengröße 56 x 56 mm, Hals 49 x 49 mm
- H 194, B 192, T 447 mm einschl. Deckel
- Für Ober- bzw. Unterkorb

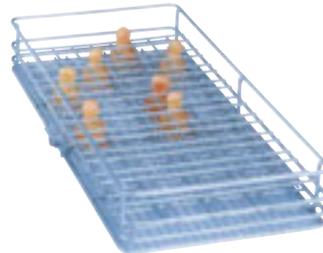
Mat.-Nr. 03808630



E 364 Einsatz

- Container für 36 Weithalssauger
- 36 Fächer 41 x 41 mm
- Klapp- und verschließbarer Deckel
- H 77, B 215, T 445 mm

Mat.-Nr. 03809640



E 458 Einsatz

- Container für 36 Schraubkappensauger
- 36 Fächer 29 x 29 mm
- Klapp- und verschließbarer Deckel
- H 63, B 215, T 445 mm

Mat.-Nr. 04235200



AK 12/1 Einsatz

- Für z. B. Muttermilchpumpen
- Flexible Griffösung, geeignet für viele Ober- und Unterkörbe sowie Beladungswagen
- Nicht für PG 8536
- H 80 (120), B 229, T 445 mm

Mat.-Nr. 11131690

E 135/1 Einsatz

- Für 19 Babyflaschen à 110 ml Flaschengröße 51 x 51 mm, Hals 45 x 45 mm
- H 135, B 192, T 447 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb

Mat.-Nr. 03808640

E 135/2 Einsatz

- Für 19 Babyflaschen à 90 ml Flaschengröße 51 x 51 mm, Hals 42 x 42 mm
- H 125, B 192, T 447 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb

Mat.-Nr. 03808650

E 135/3 Einsatz

- Für 19 Babyflaschen à 120 ml Flaschengröße 56 x 56 mm, Hals 49 x 49 mm
- H 135, B 192, T 447 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb

Mat.-Nr. 03808670

AK 12 Einsatz (ohne Abb.)

- Für z. B. Muttermilchpumpen
- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- H 67/127, B 225, T 442 mm

Mat.-Nr. 03830510

ProCare Med - Prozesschemikalien

Ein System – zahlreiche Vorteile



Systemlösung

- Einfachheit & Zuverlässigkeit
- Sichergestellte Aufbereitungsresultate
- Ein Ansprechpartner
- Rundum-Sorglos-Angebot



Sehr gute Reinigungsergebnisse

- Aufeinander abgestimmte Gerätetechnik und Prozesschemie schafft sehr gute Aufbereitungsresultate



Geprüfte Materialverträglichkeit

- pH-neutrale & mildalkalische Produkte
- Keine ätzenden Inhaltsstoffe = kein starker Materialangriff.



Werterhalt & Sicherheit & Zeitersparnis

- Die besondere Kombination aus leistungsstarken Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, speziellen Programmen und ProCare Med-Prozesschemie bietet eine gründliche, aber schonende Aufbereitung der Instrumente.
- Die Voraussetzung für eine sichere Sterilisation nach erfolgter Sicht- und Funktionsprüfung und Instrumentenpflege ist gegeben.



Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

- Hohe Effizienz durch geringe Dosierkonzentrationen bei ohnehin geringen Wassermengen in allen Programmblöcken.



Nachhaltigkeit

- Abbaubare Inhaltsstoffe
- Recyclebare Verpackungseinheiten inkl. Verschlüsse und Etiketten
- Frei von Phosphat
- Frei von starken Komplexbildnern



ProCare Med - Prozesschemikalien

Produktübersicht



ProCare Med 13 PRE

- Mildalkalischer, enzymatischer Vorbehandlungsschaum
- Mildalkalischer Vorbehandlungsschaum
 - Schaum
 - Geeignet für die manuelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 500 ml

Mat.-Nr. 11847560



ProCare Med 10 PRE

- Umweltfreundlicher manueller Reiniger
- Neutrales Reinigungsmittel
 - Flüssig
 - Geeignet für die manuelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 1 l kleine Öffnung als Ausgießhilfe, 5 l Kanister

Mat.-Nr. 1l Flasche: 11847280
Mat.-Nr. 5l Kanister: 11847400



ProCare Med 10 MA

- Mildalkalischer Allround-Reiniger für die maschinelle Aufbereitung
- Mildalkalisches Reinigungsmittel
 - Flüssig
 - Geeignet für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 1 l mit großer Öffnung für Dosierlanze, 5 l Kanister

Mat.-Nr. 1l Flasche: 11847720
Mat.-Nr. 5l Kanister: 11847730



ProCare Med 10 A

- Alkalischer Allround-Reiniger für die maschinelle Aufbereitung
- Alkalisches Reinigungsmittel
 - Flüssig
 - Geeignet für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 5 l Kanister

Mat.-Nr. 11847660



ProCare Med 30 C

- Neutralisationsmittel auf Basis von organischer Säure
- Saures Neutralisationsmittel
 - Flüssig
 - Geeignet für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 1 l kleine Öffnung als Ausgießhilfe, 1 l mit großer Öffnung für Dosierlanze, 5 l Kanister

Mat.-Nr. 1l Flasche Ausgießhilfe: 11847780
Mat.-Nr. 1l Flasche Weithals: 11847790
Mat.-Nr. 5l Kanister: 11847800



ProCare Med 30 P

- Neutralisationsmittel auf Basis von anorganischer Säure
- Saures Neutralisationsmittel
 - Flüssig
 - Geeignet für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 1 l kleine Öffnung als Ausgießhilfe, 1 l mit großer Öffnung für Dosierlanze, 5 l Kanister

Mat.-Nr. 1l Flasche Ausgießhilfe: 11847890
Mat.-Nr. 1l Flasche Weithals: 11847900
Mat.-Nr. 5l Kanister: 11847910



ProCare Med 40

- Biokompatibler Klarspüler
- Neutrales Klarspülmittel
 - Flüssig
 - Geeignet für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten und Utensilien
 - Gebindegröße: 1 l kleine Öffnung als Ausgießhilfe

Mat.-Nr. 11848250



ProCare Med 64 LUB

- Manuelles Instrumentenpflegemittel
- Pflegemittel
 - Zum Sprühen
 - Geeignet für die manuelle Pflege von Medizinprodukten
 - Gebindegröße: 200 ml

Mat.-Nr. 11848680

Die ProCare Med Familie wird noch ergänzt, um den Kalkbinder (ProCare Med 10 BPD) und den Reiniger (ProCare Med 10 BPA) zur Anwendung im Steckbeckenspüler.

- Weitere Informationen hierzu auf Seite 84.

ProCare Med - Prozesschemikalien

Technische Zusatzinformationen

Produktbezeichnung	Produkteigenschaften	Hauptanwendung & Anschmutzung	Materialverträglichkeit
Vorbehandlung			
ProCare Med 13 PRE Mildalkalischer, enzymatischer Vorbehandlungsschaum ● Mildalkalisch	<ul style="list-style-type: none"> • Verringert die Haftung von Verunreinigungen • Verbesserte Abspülbarkeit durch Verhinderung der Austrocknung • Verbesserung der maschinellen Aufbereitung von Instrumenten • Hohe Materialschonung 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Urologie Anschmutzung: Entfernung von Blut und organischen Rückständen (Schleim, Gewebe- und Zellkulturen)	Geeignet für: Edelstahl, (eloxiertes) Aluminium, Titan und andere Nichteisenmetalle, verchromte Materialien, Kunststoffe, Elastomere einschließlich Polyurethan und Silikon, Polytetrafluorethylen (PTFE, z. B. Teflon), Gummi, Latex, Glas und Keramik. Nicht geeignet für: Keine Materialunverträglichkeit bekannt.
ProCare Med 10 PRE Umweltfreundlicher, manueller Reiniger ● neutral	<ul style="list-style-type: none"> • Saubere und sichere Instrumente durch optimale Reinigungsleistung • Hohe Materialschonung • Leicht biologisch abbaubare Inhaltsstoffe • Phosphatfrei 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Urologie Anschmutzung: Entfernung von organischen Rückständen	Geeignet für: Edelstahl, (eloxiertes) Aluminium, Nichteisenmetalle, PVC, Gummi, Kunststoffe, Keramik. Nicht geeignet für: Keine Materialunverträglichkeit bekannt.
Reinigung			
ProCare Med 10 MA Mildalkalischer Allround-Reiniger für die maschinelle Aufbereitung ● Mildalkalisch	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsstarker und zugleich materialschonender Reiniger • Geeignet für alle Arten von Instrumenten • Spezielle & ausgewählte & hochwertige Inhaltsstoffe • Schaumarm • Frei von Duft- und Farbstoffen 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Ophthalmologie, Urologie Anschmutzung: Entfernung von Blut und organischen Rückständen (Schleim, Gewebe- und Zellkulturen)	Geeignet für: Edelstahl, (eloxiertes) Aluminium, Titan, Nichteisenmetalle in Medizinprodukten, verchromte Materialien, Kunststoffe, Elastomere einschließlich Polyurethan und Silikon, Gummi, Latex, Polytetrafluorethylen (PTFE, z. B. Teflon), Keramik und Glas. Nicht geeignet für: Keine Materialunverträglichkeit bekannt.
ProCare Med 10 A Alkalischer Allround-Reiniger für die maschinelle Aufbereitung ● Alkalisch	<ul style="list-style-type: none"> • Universell einsetzbar mit hervorragender Reinigungsleistung • Hervorragende schmutzlösende und dispergierende Eigenschaften • Hohe Materialverträglichkeit • Frei von Tensiden und Ätzalkalien 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Ophthalmologie, Urologie Anschmutzung: Entfernung von an/organischen Rückständen, Speziell für Blut, Gewebereste und Proteine	Geeignet für: Edelstahl, Kunststoffe, Elastomere, Gummi, Latex, Keramik und Glas. Nicht geeignet für: (eloxiertes) Aluminium und Titan.
Neutralisation			
ProCare Med 30 C Neutralisationsmittel auf Basis organischer Säure ● Sauer	<ul style="list-style-type: none"> • Milder Neutralisator zur Entfernung alkalischer Rückstände • Hohe Materialschonung • Tensidfrei • Optimal kombinierbar mit dem Reiniger ProCare Med 10 MA 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Ophthalmologie, Urologie Anschmutzung: Entfernt schonend alkalische Rückstände von aufzubereitenden Instrumenten und Utensilien	Geeignet für: Edelstahl, (eloxiertes) Aluminium, Kunststoffe, Gummi, Glas und Keramik Nicht geeignet für: Keine Materialunverträglichkeit bekannt.
ProCare Med 30 P Neutralisationsmittel auf Basis anorganischer Säure ● Sauer	<ul style="list-style-type: none"> • Starker Neutralisator zur Entfernung alkalischer Rückstände • Kann den Werterhalt von Instrumenten sicherstellen • Tensidfrei • Optimal kombinierbar mit dem Reiniger ProCare Med 10 A 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Ophthalmologie, Urologie Anschmutzung: Entfernt schonend alkalische Rückstände von aufzubereitenden Instrumenten und Utensilien	Geeignet für: Edelstahl, Kunststoffe, Glas und Keramik Nicht geeignet für: Nicht geeignet für (eloxiertes) Aluminium & Zink.
Klarspülen			
ProCare Med 40 Biokompatibler Klarspüler ● Neutral	<ul style="list-style-type: none"> • Deutlich kürzere Trocknungszeiten mit verminderter Fleckenbildung • Klare und saubere Spülung durch Senkung der Oberflächenspannung 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde	Geeignet für: Edelstahl, (eloxiertes) Aluminium, Nichteisenmetalle, PVC, Gummi, Kunststoffe, Keramik. Nicht geeignet für: Bei Geräten und Komponenten aus Polysulfon (PSU) und Polyphenylsulfon (PPSU), PVC oder Gummi können Spannungsrisse entstehen.
Pflegemittel			
ProCare Med 64 LUB Manuelles Instrumenten-Pflegemittel ○ Öl (kein pH-Wert)	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgt für Schmierung von Gelenken, Scharnieren und Gleitflächen • Hohe Materialschonung zum Schutz vor Verschleiß von Instrumenten • Zum Schutz vor Reibkorrosion, Rost, Anlaufen und Fleckenbildung • Aus hochwertigem medizinischem Weißöl, ohne Allergene • Dampfdurchlässiges Öl • Für die Sterilisation geeignet 	Hauptanwendung: Allgemeinmedizin, Chirurgie, Dermatologie, Gynäkologie, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Ophthalmologie, Urologie	Geeignet für: Alle Metalle, die üblicherweise in Medizinprodukten verwendet werden. Nicht geeignet für: Eventuell nicht geeignet für Polymere (je nach Art des Polymers).

ProCare Med - Prozesschemikalien

Zubehör



- **ProCare Universal 61**
- Regenerationssalz
 - Gebindegröße: 6 kg Packung (3 x 2 kg)

Mat.-Nr. 9195780



- CK/1 DIN 51 Kanisterschlüssel**
- Zum einfachen Öffnen von ProCare 5-, 10- und 20 l Kanistern

Mat.-Nr. 11851600



- Auffangschale DTD 2**
- Zum Einsatz im Steckbeckenspüler (modellabhängig) oder in einem Nebenschrank geeignet
- Bietet Platz für 2 Medienkanister
 - Sicherer Stand für die Kanistergrößen 5 und 10 l
 - Optimale Restentleerung der Medienkanister dank Neigewinkel
 - H 65, B 430, T 265 mm

Mat.-Nr. 10695460



Lösungen für zusätzliche Sicherheit

ProCare Protein Check - Protein-Schnelltest



Präzises Applizieren mit dem Indikatorstift



Abspülen des Testinstruments und Prüfung auf Farbrückstände.

Artikel	Beschreibung	Mat. Nr.
ProCare Protein Check	Verpackungseinheit mit 3 Indikatorstiften und Anwenderinformation	11 626 810

Schnelle Prüfung von Instrumentenoberflächen

Am Spülgut anhaftende Proteine werden beim Durchlaufen des vollständigen Reinigungs- und Desinfektionsprozesses einschließlich thermischer Desinfektion denaturiert und fixiert. Eine objektive Prüfung der Reinigung von Instrumenten mittels gängiger Probengewinnung und analytischer Methoden ist dann praktisch nicht mehr möglich. Mit ProCare Protein Check stellt Miele Professional einen Schnelltest vor, der auch nach Ablauf der thermischen Desinfektion eine einfache und schnelle Überprüfung auf Proteinrückstände auf visuell zugänglichen Instrumentenflächen ermöglicht.

ProCare Protein Check gestattet den Nachweis von Proteinrückständen. Der neue Schnelltest stellt eine hervorragende Ergänzung für die Objektivierung bei der Routinekontrolle dar. So kann auch schnell Klarheit geschaffen werden, ob es sich bei einer auffälligen Stelle um Rost, einen Silikatbelag oder doch Proteinrückstand handelt.

Die zu prüfende Oberfläche wird zunächst mit der roten Farbstofflösung benetzt – die schmale Öffnung des Indikatorstifts ermöglicht ein tropfenfreies, präzises Auftragen und Verteilen der Lösung. Nach einer Einwirkzeit von 3 Minuten wird der benetzte Bereich für 2 Sekunden unter fließendem Wasser abgespült. Eine verbleibende Rotfärbung weist auf anhaftendes Protein hin.

ProCare Protein Check ist besonders schnell durchführbar und sehr einfach zu handhaben. Damit ist der Schnelltest hervorragend für den Einsatz in der zentralen bzw. dezentralen Instrumentenaufbereitung, in Kliniken sowie in niedergelassenen Praxen und ambulanten OP-Einrichtungen geeignet.

- Test auf Proteinrückstände nach Abschluss der thermischen Desinfektion
- Nachweis evtl. Rückstände direkt auf dem Instrumentarium
- Präzise Applikation mit Indikatorstift
- Kurze Einwirkdauer von 3 Minuten

Effektiv, ergonomisch und wirtschaftlich

Vorteile, die sich täglich auszahlen



Komfortable Bedienung

Die Steckbeckenspüler von Miele Professional lassen sich leicht über Direktwahl-tasten bedienen und verfügen über je ein Kurz-, Standard- und Intensivprogramm für unterschiedliche Anschmutzungen. Beim Modell PWD 8546 steigern Taster zur Ellbogenbedien-ung den Bedienkomfort und Hygieneschutz. Spülprogramme und Spülparameter lassen sich bei allen Modellen an individuelle Kunden-erfordernisse anpassen.



Einstellbarer A0-Wert

Der A0-Wert ist ein Maßstab für die Intensität der thermischen Desinfektion und damit für die Inaktivierung von Mikroorganismen. Für eine optimale Anpassung an die Erfordernisse jeder Einrichtung kann der A0-Wert bei den Steckbeckenspülern von Miele Professional mühelos bedarfsgerecht eingestellt werden. Somit lässt sich modellabhängig ein A0-Wert bis 3000 einstellen.



Hochentwickeltes Reinigungs- und Desinfektionssystem

Mehrere rotierende und feststehende Düsen garantieren optimale Übertragung von mechanischer Energie ohne Sprüschatten und dienen der Wasser- und Chemikalienverteilung. So werden sämtliche Außen- und Innenflächen des Spülguts zuverlässig benetzt und mit reproduzierbarer Effektivität gereinigt.



Kontinuierliche Prozessüberwachung

Die Steuerung der Steckbeckenspüler überwacht kontinuierlich die Einhaltung aller Prozessparameter, z. B. der Temperatur bei der thermischen Desinfektion. Im Falle einer Abweichung erfolgt eine Fehlermeldung bzw. ein akustisches Signal. Für zusätzliche Sicherheit lassen sich im Display jederzeit alle relevanten Daten ablesen, z. B. der Status des laufenden Programms, der erreichte A0-Wert und die maximale Spültemperatur (modellabhängig).



Automatische Selbstreinigung

Bei jeder Desinfektion leiten die Steckbeckenspüler Dampf durch die Spülkammer sowie sämtliche Rohrleitungen und Düsen. So wird nicht nur das Spülgut gründlich und zuverlässig desinfiziert, sondern auch das gesamte Leitungs- und Düsensystem.



Höchste Wirksamkeit

Alle Miele Steckbeckenspüler besitzen ein spezielles Reinigungs- und Desinfektionsprogramm, das effektiv gegen das Bakterium *Clostridioides difficile* (*Cl. difficile*) wirkt. Die Wirksamkeit dieses Programms wurde von dem unabhängigen Hygieneinstitut HYGCEN getestet und zertifiziert.

Steckbeckenspüler PWD 8541

PWD 8541 MD, PWD 8541 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Einfache Aufstellung auf engstem Raum – kompakte Außenmaße
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausführung	Material-Nr.
Manuelle Türöffnung und -schließung		
PWD 8541 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956780
PWD 8541 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956690
Automatische Türöffnung und -schließung		
PWD 8541 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956730
PWD 8541 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956660

PWD 8541 MD

- als Untertischgerät, mit manueller Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 4 Urinflaschen*

PWD 8541 AD

- als Untertischgerät, mit automatischer Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 4 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8543

PWD 8543 SAD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Platzsparende Bauform - nur 450 mm breit
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung		
PWD 8543 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	11651530
PWD 8543 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	11651540

PWD 8543 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 2 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8545

PWD 8545 MD, PWD 8545 SAD, PWD 8545 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Optimale Spülergebnisse – Doublejet Rotationsdüse
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Manuelle Türöffnung und -schließung		
PWD 8545 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956620
PWD 8545 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956340
Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung		
PWD 8545 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956510
PWD 8545 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10956250
Automatische Türöffnung und -schließung		
PWD 8545 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10947260
PWD 8545 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956100

PWD 8545 MD

- als Standgerät, mit manueller Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen*

PWD 8545 SAD

als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung

- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen*

PWD 8545 AD LCD

als Standgerät mit automatischer Türöffnung/-schließung und LCD Display

- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8546

PWD 8546 SAD, PWD 8546 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Programmauswahl via Ellenbogen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Sichere Aufbewahrung der Prozesschemie – Stauraum für Kanister
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung		
PWD 8546 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955640
PWD 8546 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10955680

PWD 8546 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 4 Urinflaschen

PWD 8546 AD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 4 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8549

PWD 8549 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Optimale Spülergebnisse – Multijet Rotationsdüse
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung
- Platzsparende Lösung durch senkrechte Türbewegung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Automatische Türöffnung und -schließung mit Glas-Hubtür		
PWD 8549 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955770
PWD 8549 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10955820

PWD 8549 AD

- als Standgerät, mit vollautomatischer Glas-Hubtür
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 2 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiel

Steckbeckenspüler

Technische Daten



	PWD 8541	PWD 8543	PWD 8545	PWD 8546	PWD 8549
Gerätedaten					
Bauform	Untertischgerät	Standmodell	Standmodell	Standmodell	Standmodell
Außenmaße H/B/T [mm]	850/600/600	1320/450/500	1630/545/475	1460/540/600	1750/600/610
Nettogewicht [kg]	87	87	62	96	150
Emissionswerte [dB]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Außenverkleidung	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304
Elektroanschluss	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N
Leistungsaufnahme [kW] bei 400V 50Hz/ 230V 50Hz	5,4 / 3,05	5,25/3,0	5,05 / 3,05	5,4 / 3,05	6,9 / 4,0
Wasseranschlüsse	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW
Ablauf	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar
Wandöffnung für Abwasserleitung [mm]	90	110	110	90	90
Kapazität und Leistungsdaten					
Anzahl der Standardprogramme	3	3	3	3	3
Urinflaschen pro Charge	4	2	3	4	2
Steckbecken/Urinflaschen pro Charge max.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2
Ausstattung (Serie)					
Art der Türöffnung/Türschließung	manuell, automatisch	semi-automatisch	manuell, semi-automatisch, automatisch	semi-automatisch, automatisch	automatisch
Display	LCD	LCD	LCD oder LED	LCD	LCD
RS 232 Schnittstelle	•	•	•	•	•
Dosierpumpe für Entkalker	•	•	•	•	•
Optionale Ausstattung					
Dosierpumpe für Reiniger	•	•	•	•	•
Bodenablauf	•	•	•	•	•

Komponenten zur Beladung für Steckbeckenspüler

Beladungsträgerbeispiele

Beladungsträgerbeispiele für das Steckbeckenspüler Modell PWD 8541



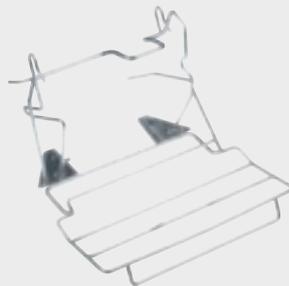
Bestückungsbeispiel

Komponente	Beschreibung	Bei Beladung mit einer Art von Spülgut geeignet für max.:	Bei Beladung mit verschiedenen Spülgütern geeignet für max.:	Material-Nr.
APWD 121	Einsatz	1 Messbecher oder diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	1 Messbecher und diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	11013770
APWD 122	Einsatz	1 Steckbecken oder 4 Urinflaschen	1 Steckbecken und 1 Urinflasche	11013780

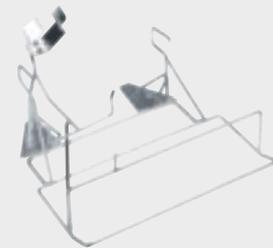
Beladungsträgerbeispiele für das Steckbeckenspüler Modell PWD 8543



Einsatz APWD 128



Einsatz APWD 128



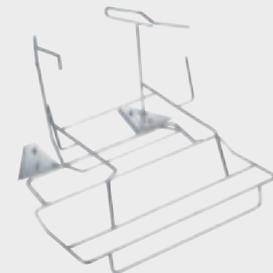
Einsatz APWD 129



Einsatz APWD 131



Einsatz APWD 132



Einsatz APWD 133

Komponente	Beschreibung	Bei Beladung mit einer Art von Spülgut geeignet für max.:	Bei Beladung mit verschiedenen Spülgütern geeignet für max.:	Material-Nr.
APWD 128	Einsatz	1 Steckbecken oder 2 Urinflaschen oder 1 Stuhlleimer	1 Steckbecken und 1 Urinflasche	11667780
APWD 129	Einsatz	1 ovales Steckbecken oder 1 Urinflasche	1 ovales Steckbecken und 1 Urinflasche	11667820
APWD 131	Einsatz	1 Messbecher oder diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	1 Messbecher und diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	11668010
APWD 132	Einsatz	1 ovales Steckbecken oder 1 Urinflasche oder 1 Waschschiüssel	1 ovales Steckbecken und 1 Urinflasche	11668020
APWD 133	Einsatz	1 Kindertöpfchen	-	11668030

Hinweis: Aufgrund der unterschiedlichen Spülgutmaße (z.B. von Steckbecken) ist ein Abgleich zwischen den Maßen des aufzubereitenden Spülgutes und der Eignung des Beladungsträgers vorzunehmen.

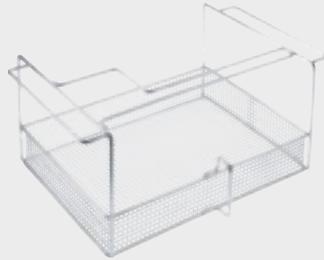
Komponenten zur Beladung für Steckbeckenspüler

Beladungsträgerbeispiele

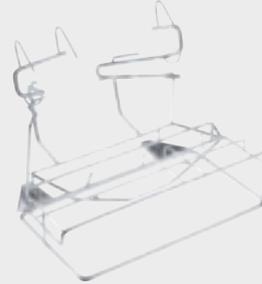
Beladungsträgerbeispiele für das Steckbeckenspüler Modell PWD 8545



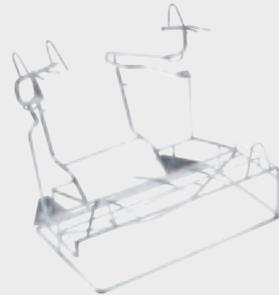
Einsatz APWD 087



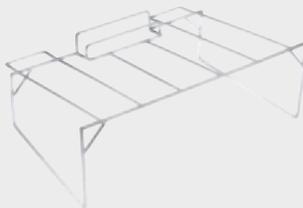
Einsatz APWD 086



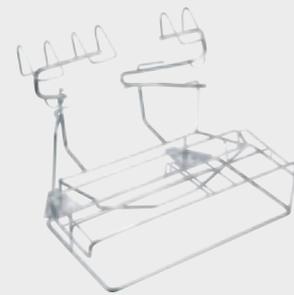
Einsatz APWD 087



Einsatz APWD 089



Einsatz APWD 099



Einsatz APWD 127

Komponente	Beschreibung	Bei Beladung mit einer Art von Spülgut geeignet für max.:	Bei Beladung mit verschiedenen Spülgütern geeignet für max.:	Material-Nr.
APWD 086	Einsatz	1 Messbecher oder diverse Kleinteile (z.B. Nierenschalen)	1 Messbecher und diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	11013550
APWD 087	Einsatz	1 Steckbecken oder 3 Urinflaschen oder 1 kleiner Stuhleimer	1 Steckbecken und 1 Urinflasche	11013560
APWD 089	Einsatz	1 Steckbecken oder 3 Urinflaschen oder 1 großer Stuhleimer	1 Steckbecken und 1 Urinflasche	11013580
APWD 099	Einsatz	1 Waschschüssel oder 1 Stuhleimer oder 1 Messbecher	-	11013670
APWD 127	Einsatz	1 Steckbecken oder 3 Urinflaschen (mit Fixierung) oder 1 Stuhleimer	1 Steckbecken und 1 Urinflasche (mit Fixierung)	11668550

Beladungsträgerbeispiele für das Steckbeckenspüler Modell PWD 8546



Bestückungsbeispiel

Komponente	Beschreibung	Bei Beladung mit einer Art von Spülgut geeignet für max.:	Bei Beladung mit verschiedenen Spülgütern geeignet für max.:	Material-Nr.
APWD121	Einsatz	1 Messbecher oder diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	1 Messbecher oder diverse Kleinteile (z.B. Nierenschale)	11013770
APWD122	Einsatz	1 Steckbecken oder 4 Urinflaschen	1 Steckbecken und 1 Urinflasche	11013780

Beladungsträgerbeispiele für das Steckbeckenspüler Modell PWD 8549



Einsatz APWD 111



Einsatz APWD 111



Einsatz APWD 106

Komponente	Beschreibung	Bei Beladung mit einer Art von Spülgut geeignet für max.:	Bei Beladung mit verschiedenen Spülgütern geeignet für max.:	Material-Nr.
APWD 111	Einsatz	1 Steckbecken oder 2 Urinflaschen	1 Steckbecken und 2 Urinflaschen	11013740
APWD 106	Einsatz	1 ovales Steckbecken oder 2 Urinflaschen oder 1 Stuhleimer	1 Steckbecken und 2 Urinflaschen 1 Stuhleimer und 2 Urinflaschen	11013690

Hinweis: Aufgrund der unterschiedlichen Spülgutmaße (z.B. von Steckbecken) ist ein Abgleich zwischen den Maßen des aufzubereitenden Spülgutes und der Eignung des Beladungsträgers vorzunehmen.

Ausgussbecken



APWD 075 Ausgussbecken

Manuelle Spülung mittels bauseitiger Armatur

Automatische Spülung optional

H/B/T: 590/500/600 mm

Mat.-Nr. 11013450



APWD 077 Ausgussbecken

Manuelle Spülung mittels bauseitiger Armatur

Automatische Spülung optional

Geeignet für Wasserhahn (Wasserhahn nicht enthalten)

H/B/T: 590/500/700 mm

Mat.-Nr. 11013470

Optional kann die Spülung der Ausgussbecken über das Display der Miele Steckbeckenspüler gesteuert werden. Hierzu ist je nach vorhandenem Steckbeckenspüler Modell folgender Umbausatz notwendig:

APWD 150 für PWD 8545, PWD 8543 - **Mat. Nr. 11533050**

APWD 151 für PWD 8541, PWD 8546, PWD 8549 - **Mat. Nr. 11533060**

ProCare Med - Prozesschemikalien für Steckbeckenspüler

Perfekt abgestimmte Prozesschemikalien von Miele Professional und Steelco



Der Kalkbinder und der Reiniger aus der Serie ProCare Med wurden eigens für den Einsatz in Steckbeckenspülern von Miele Professional konzipiert. Mit ihrer sorgfältig abgestimmten Formulierung sind sie ideal geeignet für die professionelle maschinelle Aufbereitung von Steckbecken und Urinflaschen. Dabei garantiert der Kalkbinder den Werterhalt der Maschine und des Spülguts, während der Reiniger eine schnelle und effiziente Reinigung bewirkt.

Die Systemlösung für höchste Reinheit und Hygiene

- Perfekte Abstimmung auf die Steckbeckenspüler von Miele Professional
- Geprüfte Miele Qualität
- Erstklassige Aufbereitungsergebnisse
- Flüssigreiniger für automatische Dosierung

Produkt	Eigenschaften
● ProCare Med 10 BPD	<ul style="list-style-type: none">• Saurer Wasserhärtebinder• Flüssigkonzentrat• Vorbeugung von Kalkablagerungen in der Spülkammer• Bei hohen Wasserhärten einsetzbar• Auf Basis von Zitronensäure
● ProCare Med 10 BPA	<ul style="list-style-type: none">• Alkalisches Reinigungsmittel• Flüssigkonzentrat• Schaumarme Einstellung• Entfernung von hartnäckigen Verunreinigungen• Auf Basis von Natronlauge• Zur Anwendung wird eine 2. Dosierpumpe in dem Gerät benötigt

Artikel	Material-Nr.
ProCare Med 10 BPD – 5 Liter Kanister	11233190
ProCare Med 10 BPA – 5 Liter Kanister	11233310
Kanisterschlüssel für 5 Liter	11851600
Auffangschale DTD 2	10695460

Kleinststerilisatoren Cube und Cube X

Miele Vorteile, die sich lohnen



Praktische Programmeinstellungen

Wertvolle Kosten- und Zeiteinsparung im Praxisalltag dank individueller Programmeinstellungen wie z. B. programmierbarer Programmstarts.



Lückenlose Prozessdokumentation

Einfache Rückverfolgbarkeit dank automatischer Speicherung der Zyklusberichte auf einem USB-Stick. Barcodeetiketten lassen sich unkompliziert über den Miele Etikettendrucker APH 550 Sego ausdrucken.



Individuelle Benutzererfassung

Auf Wunsch können die Nutzer des Cube X, die Sterilisationschargen prüfen und freigeben, digital erfasst werden. Zusätzlich zur Freigabebestätigung können die Namen der Bediener gespeichert werden



Optimierte Programmlaufzeiten

Der Cube X überzeugt durch kürzere Zykluszeiten, eine längere Lebensdauer der Instrumente und eine Energieersparnis, die sich rechnet. Mithilfe der patentierten EcoDry-Technologie passt sich die Trocknungsdauer der Beladungsmenge an.



Einfache Bedienung

Das große Touch-Farbdisplay der Geräte und eine intuitive Menüstruktur machen die tägliche Arbeit des Praxisteam einfach, schneller und effizienter.



Einfacher Datentransfer

Optional besteht die Möglichkeit zur Kommunikation über WiFi. Dadurch lassen sich Daten besonders leicht in andere Softwaresysteme, wie z. B. nach DataDiary, übertragen.

Geräteübersicht

Steuerung, Programme, Laufzeit



Cube – Klasse B Dampfsterilisator

- Kammervolumen wahlweise 17 oder 22 Liter
- Kapazität bis zu 5 Trays (3 Trays, ein drehbarer Trayträger und ein Trayhalter im Lieferumfang enthalten)
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Prozessdokumentation über USB, Wi-Fi (optional)
- Automatisches Wasserfüllventil zum Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem

Cube X – Klasse B Dampfsterilisator

- Kammervolumen wahlweise 17 oder 22 Liter
- Kapazität bis zu 5 Trays (5 Trays, ein drehbarer Trayträger und ein Trayhalter im Lieferumfang enthalten)
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen, wie z.B. programmierbarer Zyklusstart
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Prozessdokumentation über USB, Ethernet, Wi-Fi (optional)
- Automatisches Wasserfüllventil zum Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem
- Verkürzte Laufzeiten dank EcoDry Technologie
- S-Fast Zyklus für Handstücke
- Individuelles Benutzermanagement für mehrere Anwender
- Moderne Wartungsunterstützung über Gerätedisplay

Produkttyp	Gerät	Materialnummer
PST 1710	CUBE	11363240
PST 2210	CUBE	11368180

Produkttyp	Gerät	Materialnummer
PST 1720	CUBE X	11368190
PST 2220	CUBE X	11368200

Wartung: Alle fünf Jahre oder spätestens nach 4000 Zyklen.

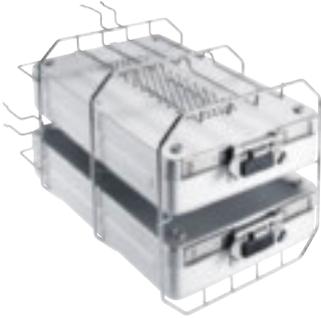
Technische Daten

Cube und Cube X

	CUBE		CUBE X	
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Bauform und Ausführung				
Auftischgerät	•	•	•	•
Außenverkleidung	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Elektrische Türverriegelung	•	•	•	•
Kapazität				
Instrumente [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Textilien [kg]	1,5	2	1,5	2
Kassetten, Container [kg]	9	9	9	9
Programme & Laufzeiten*				
Programme [Anzahl]	3	3	4	4
134°C Universal [min] Haltezeit: 5,5 min	Leer	43,5	46,5	22,5
	volle Beladung	52,5	56,5	42,5
121°C Universal [min] Haltezeit: 20,5 min	Leer	65	66	35
	volle Beladung	74	77	62
134°C Prionen [min] Haltezeit: 20,5 min	Leer	42	42	38
	volle Beladung	67	70	59
S-Fast Zyklus [min] Haltezeit: 3,5 min	Leer	-	13	13
	2 kg	-	20	21
Vakuumtest [min]	19	20	17	18
Helix-B&D-Test [min]	23	24	21	21
Steuerung				
Touch-Farbdisplay	•	•	•	•
Displaygröße in Zoll	4,3	4,3	4,3	4,3
Direktwahltasten	•	•	•	•
Restzeitanzeige	•	•	•	•
Programmablaufanzeige	•	•	•	•
Individuelle Benutzererfassung	-	-	•	•
Kapazität Chargenspeicher [Zyklen]	400	400	400	400
Automatische Wartungsanzeige	•	•	•	•
Anschlussmöglichkeiten				
USB-Schnittstelle	2	2	5	5
LAN-Schnittstelle	-	-	1	1
WLAN (Option)	•	•	•	•
Externe Wasserversorgung				
Wasserverbrauch [l/Zyklus]	0,13 - 0,59	0,13 - 0,59	0,32 - 0,65	0,32 - 0,65
Automatisches Wasserfüllventil	•	•	•	•
Erforderlicher Fließdruck [bar]	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6
Durchfluss [l/min]	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5
Maximale Wasserzulauftemperatur [°C]	35	35	35	35
Elektroanschluss				
200–240 V AC; 50/ 60 Hz	•	•	•	•
Absicherung [A]	10	10	10	10
Leistungsaufnahme [kW]	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4
Sterilisationskammer				
Gesamtvolumen [l]	17	22	17	22
Gesamtvolumen Ø [mm]	250	250	250	250
Gesamtvolumen Tiefe [mm]	362	440	362	440
Nutzraum in der Kammer H/B/T [mm]	195 x 195 x 312	195x 195 x 400	195 x 195 x 312	195x 195 x 400
Überdruckventil [bar]	2,6	2,6	2,6	2,6
Sicherheitsthermostate [°C]	180	180	180	180
Bakteriologischer Filter [µm]	0,3	0,3	0,3	0,3
Dampfgenerator				
Überdruckventil [bar]	5	5	5	5
Sicherheitsthermostate [°C]	230	230	230	230
Maße, Gewicht				
Außenmaße H/B/T [mm]	452 x 465 x 634			
Mind. erforderlicher Platz H/B/T [mm]	502 x 565 x 450			
Ausmaße der Türbewegung H/B/T [mm]	452 x 532 x 357			
Leergewicht [kg]	42,5	44	46	47,5
Kennzeichen und Normkonformität				
CE 0051, 2014/68/EU, EN 13060, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN 61770				

*Programmzeiten können je nach Ladungsart, Trocknungszeit und Strom- und Wasserversorgung variieren

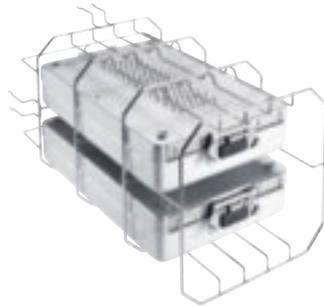
Komponenten für Cube und Cube X



NEU: APST 009 Halterung

- Zur Verwendung im PST 1710 und PST 1720
- Nimmt bis zu 5 Standard-Trays auf
- Um 90° gedreht, geeignet für 2 Container/ Kassetten
- Nutzfläche Trays [mm]: 188 x 21 x 300
- Nutzfläche Container [mm]: 190 x 70 x 300

Mat.-Nr. 11748620



NEU: APST 010 Halterung

- Zur Verwendung im PST 2210 und PST 2220
- Nimmt bis zu 5 Standard-Trays auf
- Um 90° gedreht, geeignet für 2 Container/ Kassetten
- Nutzfläche Trays [mm]: 188 x 21 x 375
- Nutzfläche Container [mm]: 190 x 70 x 375

Mat.-Nr. 11748660



APST 003 Tray Aluminium

- Für die Kleinststerilisatoren PST 1710 und PST 1720
- H 19,5, B 186, T 287 mm

Mat.-Nr. 11377310



APST 004 Tray Aluminium

- Für die Kleinststerilisatoren PST 2210 und PST 2220
- H 19,5, B 186, T 379 mm

Mat.-Nr. 11377330



Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem – die kompakte Lösung für hochwertiges demineralisiertes Wasser

Das Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem lässt sich direkt an die Kleinststerilisatoren Cube und Cube X anschließen. Es liefert hochwertiges demineralisiertes Wasser nach dem Ionen-Austauschverfahren.

Vorteile des Plug & Pure Wasseraufbereitungssystems:

- Konstant hohe Wasserqualität nach Vorgaben
- Kartuschenwechsel innerhalb weniger Sekunden
- Kein zusätzliches Werkzeug erforderlich
- Komfortable Platzierung mit Standfuß oder Wandhalterung



APST 000 Wasserfilterset Plug & Pure

- Zur Vollentsalzung von Leitungswasser für die Dampfsterilisation
- Für Cube und Cube X Kleinststerilisatoren
- H 476, B 124, T 123 mm
- Bettvolumen: 2,7 l
- Lieferumfang: Filterkopf, Kartusche, Standfuß, Wandhalterung, Schläuche (5 m) und Anschlüsse

Mat.-Nr. 11401510



APST 001 Vollentsalzungspatrone

- Wechsellatrasche für das APST 000 Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem

Mat.-Nr. 11401750

Weitere Komponenten für Cube und Cube X



NEU: APST 011 Verbindungsset (ohne Abb.)

- Zum Anschluss der Cube und Cube X Kleinsterilisatoren an die Vollentsalzungspatronen VE P 2000 / 2800
- Hinweis: Cube und Cube X nur in Kombination mit einem Reinigungs- und Desinfektionsgerät an VE P 2000 / 2800 anschließen
- Lieferumfang: Abzweigstück 3/4Z, 1,5m Edelstahl-Schlauchleitung, Durchflussregler, 2,5m PTFE-Schlauchleitung, Dichtungen und Verbindungsstücke

Mat.-Nr. 11878350



APST 006 Türdichtung

- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Austausch nach 800 Zyklen

Mat.-Nr. 11377350



APST 007 Bakteriologischer Filter

- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Austausch nach 400 Zyklen

Mat.-Nr. 11377360



Helix-Test ZS 150-1

- Zur täglichen Leistungskontrolle des Kleinsterilisators durch Überprüfung der Dampfdurchdringung nach EN 867-5
- 1 Prüfkörper, 250 Indikatoren

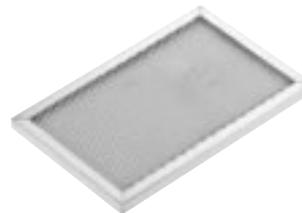
Mat.-Nr. 9910260



APST 005 Trayhalter

- Zur Entnahme der Trays

Mat.-Nr. 11377340



APST 008 Staubfilter

- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Austausch nach 400 Zyklen

Mat.-Nr. 11377370

Prozessdokumentation für Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

Übersicht Dokumentationsmöglichkeiten

Für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



Prozessdokumentation		Kommunikationsmodule			
					
DataDiary Seite 92	APS 101 Sego Seite 93	DataDiary Seite 95	XKM 3200 WL LMD Seite 95	XKM 3000 L Med Seite 95	XKM RS232 10 Med Seite 95

Für alle Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte



Prozessdokumentation	
	
APS 101 Sego Seite 93	APH 510 PRT 110 Seite 93

Für alle CUBE und CUBE X Kleinsterilisatoren



Prozessdokumentationssystem		Kommunikationsmodule		
				
DataDiary CUBE Seite 92	APS 101 Sego Seite 93	APH 550 Sego Seite 93	DataDiary CUBE Seite 95	APST 002 Seite 95

Prozessdokumentationssystem

App-basierte Lösung

DATA DIARY

Die DataDiary-App – einfach, wirtschaftlich, sicher

Für die lückenlose Prozessdokumentation der Instrumentenaufbereitung bietet Miele Professional die besonders zeitsparende Plug & Play-Lösung per DataDiary-App. Diese empfängt Prozessdaten automatisch von den Reinigungs- und Desinfektionsgeräten PG 8582, PG 8582 CD und PG 8592 sowie den Kleinststerilisatoren CUBE und CUBE X und ermöglicht die Protokollerstellung per App am Tablet-Computer – ohne Kabel, USB-Stick oder sonstige Zwischenschritte. Die praktische Lösung unterstützt nun bis zu neun Miele-Geräte über ein WLAN-Netzwerk in den Praxisräumen.



Einfache Handhabung

Mit DataDiary bietet Miele eine intuitiv zu handhabende, App-basierte Möglichkeit der Prozessdokumentation mit modernem User-Interface. Es handelt sich um eine Plug & Play-Lösung – also einfach anschließen und loslegen.

Unterstützung von bis zu neun verschiedenen Geräten gleichzeitig

DataDiary unterstützt nun bis zu neun Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 858x/9x und Cube-Kleinststerilisatoren.

Einbindung in das Praxisnetzwerk

Die DataDiary-App kommuniziert über ein vorhandenes Praxisnetzwerk mit allen angelegten Geräten. Soll nur ein einzelnes Gerät dokumentiert werden, so ist dies auch wie gewohnt weiter im Access Point Modus möglich.



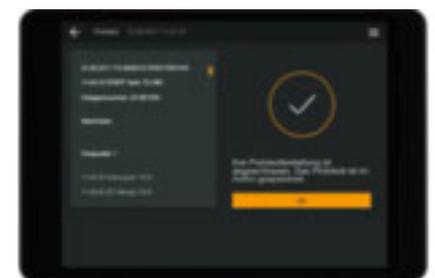
Schnelle Authentifizierung

Die Benutzerauthentifizierung kann problemlos per NFC-Tag oder User-ID mit Passwort erfolgen.



Kabellos & Sicher

Die Datenübertragung erfolgt kabellos und sicher per verschlüsseltem WLAN (WPA2) über das lokale Praxisnetzwerk. Die WLAN-Verbindung ist einfach einzurichten mit SSID (Service Set Identifier) und Passwort.



Protokoll als PDF

Die erfolgreiche Aufbereitung der Instrumente muss lückenlos dokumentiert werden. Dafür bietet DataDiary eine übersichtliche Protokollerstellung im PDF-Format.



DataDiary

- Moderne, wartungsarme Plug & Play Lösung für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 858x/9x
- Sichere, kabellose Datenübertragung per verschlüsseltem WLAN
- Protokollerstellung im PDF-Format
- Benutzeridentifikation per User-ID mit Passwort oder NFC-Tag
- Beinhaltet den Zugang zur App, ein Kommunikationsmodul und 5 NFC-Chipkarten¹

Mat.-Nr. 10689630



DataDiary CUBE

- Moderne, wartungsarme Plug & Play Lösung für CUBE/CUBE X Kleinststerilisatoren
- Kabellose Datenübertragung per WLAN über ein lokales Netzwerk
- Protokollerstellung im PDF-Format
- Benutzeridentifikation per User-ID mit Passwort oder NFC-Tag
- Beinhaltet den Zugang zur App, ein WiFi Dongle Key und 5 NFC-Chipkarten¹

Mat.-Nr. 11394260



DataDiaryID

- Beinhaltet 5 NFC-Chipkarten für DataDiary und DataDiary CUBE
- Für die einfache Benutzeranmeldung per NFC-Tag

Mat.-Nr. 10735270



Begleiten Sie Dr. Dent bei der Prozessdokumentation mit der DataDiary-App.

Systemanforderungen:

Tablet ab 7" mit einer minimalen Bildschirmauflösung von 1280 x 800 Pixeln und Betriebssystem ab Android™ 8 bzw. iOS® 10.

¹ Das Tablet ist im Preis/Lieferumfang nicht enthalten



APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition

- Prozessdokumentationssoftware für PC-Direktanbindung oder Netzwerkverbindung
- Leistungsumfang**
- Software-Download*, Softwarepaket: Comfort Plus, Installationsanleitung als PDF, Lizenzkarte¹ für 1 Gerät
- Datenübertragung**
- Direktverbindung zwischen Gerät und PC oder Gerät und vernetztem Praxisrechner
- Geräte-Kompatibilität**
- Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte (ohne Steckbeckenspüler) und Kleinststerilisatoren
- Geräte anderer Hersteller: auf Anfrage

Mat.-Nr. 10019160



APS 102 Sego – SegoAssign Plus:

- Optionale Lizenz für die Verknüpfung der Segosoft Miele Edition mit dem praxisinternen Patientenverwaltungssystem für die papierlose, einfache und schnelle Zuordnung der Chargen zum Patienten.
 - Leistungsumfang**
 - Lizenzkarte¹
- Mat.-Nr. 10106600

Systemvoraussetzungen für alle Softwaresysteme

- CPU-Taktfrequenz mind. 3 GHz, empfohlen ab 4 GHz
- Grafiksystem SVGA mit 1024 x 768 Bildpunkten, Monitor 21" oder mehr, empfohlen HD 1920 x 1080 Bildpunkte
- Arbeitsspeicher mind. 4 GB, empfohlen 8 GB
- Festplatte mit mind. 256 GB freiem Speicherplatz, empfohlen ab 500 GB
- Mind. 2 USB-Schnittstellen, empfohlen 3 USB-Schnittstellen, Netzwerkschnittstelle, Internetzugang
- Betriebssysteme: Windows 10
- Adobe Acrobat Reader ab Version 11.08 oder höher
- Backup-System empfohlen
- Software-Download**
- <https://www.miele.de/professional/service-und-support-52.htm>

Erforderliche Zusatzleistung des Miele Servicepartners:

ServiceCard mit Leistungsumfang (Obligatorisch für Segosoft Miele Edition!)

- Update der digitalen Signatur für weitere Rechtsgültigkeit
- Telefonsupport, Software-Updates
- Pauschale Jahresgebühr pro Praxis: € 215,- (ohne SegoAssign Plus)
- Pauschale Jahresgebühr pro Praxis: € 295,- (inkl. SegoAssign Plus)
- Hinweis: Rechtsgültigkeit der digitalen Signatur in Segosoft Miele Edition nach Vorgaben des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik). Eine Verlängerung der Rechtsgültigkeit erfolgt in Verbindung mit der kostenpflichtigen ServiceCard. (Jahresgebühr pro Praxis: € 215,- (ohne SegoAssign Plus))**

¹ Erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard (Softwarewartung/Support)



APH 550 Sego – Labeldrucker für Segolabel Miele Edition und CUBE / CUBE X Sterilisatoren

- Komplettpaket bestehend Software und Hardware zur Erstellung von Sterilgutetiketten
 - Kompatibel mit CUBE und CUBE X Kleinststerilisatoren
 - Leistungsumfang**
 - Software CD*, Installationsanleitung, Etikettendrucker PRT 200 inkl. Netzteil (Kabellänge: 3,8 m) und USB-Kabel (Länge 2 m)
 - 1 Etikettenrolle à 1.000 Etiketten
 - Farbtransferband
- Mat.-Nr. 7951400

APH 595 – Farbtransferband

- Nachkaufbares Farbtransferband für Etikettendrucker APH 550 Sego
- Mat.-Nr. 7951520

APH 596 – Etiketten

- Etiketten für Etikettendrucker APH 550 Sego
 - Lieferumfang**
 - 1 Rolle à 1.000 Etiketten
- Mat.-Nr. 7951530



APH 510 PRT110 – Protokolldrucker

- Drucker zum Ausdruck von Prozessprotokollen
- Mat.-Nr. 11053310
- Geräte-Kompatibilität**
- Alle Miele Thermodesinfektoren
 - PG 8581 und PG 8591 nur in Verbindung mit seriellem Kommunikationsmodul XKM RS232 10 Med
- Mat.-Nr. 11053310

APH 530 – Druckerband für Drucker PRT 110

- Druckerband Länge 10 m (Kabel nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten)
- Mat.-Nr. 6095260

APH 592 – Farbband schwarz für APH 510 PRT110

- Farbband schwarz für APH 510 PRT110
- Mat.-Nr. 11053500
- APH 591 – Papierrollen, 5 Stk. für APH 510 PRT110
- Mat.-Nr. 9063410



APH 100 – Serial Industrial Converter

- zur seriellen Anbindung von max. 2 Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten
 - USB-Verbindung zwischen Serial Industrial Converter und PC
 - galvanische Trennung aller Anschlüsse
- Leistungsumfang**
- Steckernetzteil
 - Stromkabellänge: 1,4 m
 - USB-Kabel 0,5 m

Geräte-Kompatibilität

- Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PWD 8531, PWD 8532
 - Maße (H x L x B): 31 x 90 x 109 mm
 - Anbindung von Geräten anderer Hersteller möglich
- Mat.-Nr. 9574000



APH 110 Net500 – Netzwerkconverter Net500

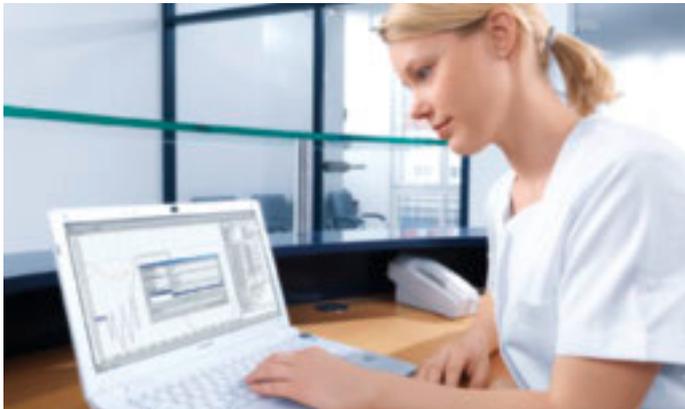
- Anbindung von Geräten mit serieller Schnittstelle an ein Praxisnetzwerk (Netzwerkverbindung nach Option 3)
 - Umwandlung von seriellen Daten (RS 232) in Netzwerkdaten (TCP/IP)
 - Anbindung von Geräten anderer Hersteller möglich
- Leistungsumfang**
- Steckernetzteil
 - Stromkabellänge: 1,4 m
 - Maße (Höhe x Länge x Breite): 31 x 90 x 109 mm

Verbindungskabel für Net500

- Geräteseitiges Kabel: Serielles Verbindungskabel (TYP 1 oder 2, je nach Gerätetyp) für Verbindung von Net500 mit Gerät
- Netzwerksseitiges Kabel: Netzwerkband (TYP 6 oder 7, je nach gewünschter Länge) für Verbindung von Net500 mit Praxisnetzwerk

Mat.-Nr. 9687440

Weitere Komponenten zur Prozessdokumentation



Die nachvollziehbare Dokumentation der erfolgreichen Aufbereitung gibt dem Arzt nicht nur zertifizierte Rechtssicherheit. Darüber hinaus ermöglicht die Protokollierung aller Prozessschritte eine detaillierte Bewertung und somit ein besonders effektives Qualitätsmanagement – ein echtes Plus für Patienten und Praxisteam.



Weitere Produkt	Material- Nr
APH 301 – Verbindungskabel, seriell, Länge 3 m (TYP 1)	7951420
APH 302 – Verbindungskabel, seriell, Länge 3 m (TYP 2)	7951410
APH 303 – Verlängerungskabel 3 m (TYP 3) für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951430
APH 304 – Verlängerungskabel 5 m (TYP 4) für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951440
APH 305 – Verlängerungskabel 10 m (TYP 5) für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951450
APH 330 – Adapter Gender Changer für Hawo-Siegelgerät	7986870
APH 406 – Netzwerkkabel, Länge 3 m (Netzwerkanbindung) (TYP 6)	7951470
APH 407 – Netzwerkkabel, Länge 5 m (Netzwerkanbindung) (TYP 7)	7951480
APH 408 – Netzwerkkabel, Crossover, Länge 3 m (PC-Direktanbindung) (TYP 8)	7951490
APH 409 – Netzwerkkabel, Crossover, Länge 5 m (PC-Direktanbindung) (TYP 9)	7951500
APH 531 – Adapter (Nullmodem) für Druckerkabel APH 510 PRT110	9573970
APH 190 – Halterung für Netzwerkkonverter Net500, Serial Industrial Converter	9573570
Kupplungsstück RJ 45	7076891

¹ Erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard (Softwarewartung/Support)

Kommunikationsmodule zur Prozessdokumentation

Komponenten

NEU



Ethernet-/WLAN-Modul XKM 3200 WL LMD

- Kommunikationsmodul für die Gerätevernetzung mit LAN- oder WLAN-Anschluss
- Zur sicheren Anbindung an das Webportal Miele MOVE
- Unterstützt die Segosoft Miele Edition und andere Prozessdokumentationssoftware
- Ansteuerung von PostScript3-kompatiblen Netzwerkdruckern möglich
- Ringspeicher für max. 30 Prozessprotokolle und 2 Grafikprotokolle
- Übertragungsgeschwindigkeit: 100 Mbit/s
- Länge des Anschlusskabels: 1,5 m

Mat.-Nr. 11795280

Verfügbar ab Q2/2022



Ethernet-Modul XKM 3000 L Med

- Kommunikationsmodul zum Anschluss an die Segosoft Miele Edition oder eine andere Prozessdokumentationssoftware
- Ringspeicher für max. 30 Prozessprotokolle und 2 Grafikprotokolle
- verwendbar ohne zusätzliche Komponenten für Direkt- oder Netzwerkanbindung
- Unterstützung von DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zur automatischen Einstellung der Netzwerkparameter
- Übertragungsgeschwindigkeit: 10/100 Mbit/s
- Länge des Anschlusskabels: 1,5 m
- Kabelverlängerung über beiliegendes Kupplungsstück möglich

Mat.-Nr. 10440980



Serielles Modul XKM RS232 10 Med

- Kommunikationsmodul zum Anschluss an den Protokolldrucker APH 510 PRT110
- Ringspeicher für max. 25 Prozessprotokolle
- Unterscheidung zwischen Kurz- und Langprotokoll zur Anpassung der Protokolllänge an Kundenbedürfnisse
- Übertragungsgeschwindigkeit: max. 38 kBits
- Länge des Anschlusskabels: 1,5 m
- Kabelverlängerung bis insgesamt 15 m möglich

Optional für die Geräte PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592.

Mat.-Nr. 10444420



WiFi-Dongle APST 002

- WiFi Dongle Key für CUBE und CUBE X Kleinsterilisatoren
- Zum Betrieb in einer WLAN-Infrastruktur oder im Access Point-Modus
- Unterstützt den Dateiaustausch über ein freigegebenes Verzeichnis im lokalen Netzwerk

Mat.-Nr. 11376380



DataDiary

- Für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PG 8582, PG 8582 CD und PG 8592
- Zur Anbindung über ein lokales Praxisnetzwerk
- WLAN Kommunikationsmodul XKM 3100 W CDS
- 5 NFC-Chipcards
- Installations- und Bedienungsanleitung
- Tablet nicht im Lieferumfang enthalten

In Lieferumfang der Geräte PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592 enthalten, wenn Set mit WLAN gewählt wird.

Mat.-Nr. 10689630



DataDiary CUBE

- Für CUBE und CUBE X Kleinsterilisatoren
- WiFi Dongle
- 5 NFC-Chipcards
- Zur Anbindung über ein lokales WLAN
- Tablet nicht im Lieferumfang enthalten

Mat.-Nr. 11394260

Prozessdokumentation

Alles auf einen Blick

Prozessdokumentation							
		Direktanbindung von PC und Gerät		Anbindung über Praxisnetzwerk			Drucker
		Option 1:	Option 2:	Option 3:	Option 4:	Option 5:	
		PC-Anbindung an Gerät mit serieller Schnittstelle	PC-Anbindung an Gerät mit Kommunikations-Modul (Ethernet, WiFi)	Netzwerkanbindung an Gerät mit serieller Schnittstelle	Netzwerkanbindung an Gerät mit geräteseitiger Netzwerkschnittstelle (Ethernet, WiFi)	Netzwerkanbindung an Geräte mit Kommunikations-Modul XKM 3200 WL LMD oder XKM 3000 L Med	
		z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD 853x	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 858x/9x (mit XKM 3200 WL LMD oder XKM 3000 L Med)	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD 853x	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 8535, PG 8536 / Kleinststerilisator CUBE, CUBE X	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 858x/9x	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 858x/9x (mit XKM RS232 10 Med)
DataDiary-App		Mat-Nr.					
DataDiary - für PG 858x/9x	10689630				X (Anbindung per WiFi)		
DataDiary CUBE - für CUBE/CUBE X	11394260				X (Anbindung per WiFi)		
Segosoft Miele Edition		Mat-Nr.					
APS 101 Sego - Segosoft Miele Edition (Lizenz) ¹	10019160	X	X	X	X	X	
APH 301 - Verbindungskabel TYP 1, seriell, 3 m	7951420	X (TYP 1 oder TYP 2, abhängig vom Gerätetyp)		X (TYP 1 oder TYP 2, abhängig vom Gerätetyp)			
APH 302 - Verbindungskabel TYP 2, seriell, 3 m	7951410						
APH 100 - Serial Industrial Converter	9574000	X (optional bei zwei Geräten)					
APH 303 - Verlängerungskabel TYP 3, 3 m für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951430	Option					
APH 304 - Verlängerungskabel TYP 4, 5 m für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951440	Option					
APH 305 - Verlängerungskabel TYP 5, 10 m für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951450	Option					
APH 110 Net500 - Netzwerkkonverter (RS 232 auf Netzwerk RJ45)	9687440			X			
APH 406 - Netzwerkkabel TYP 6, 3 m (Netzwerkanbindung)	7951470			X (TYP 6 oder TYP 7, je nach gewünschter Länge.)	X (TYP 6 oder TYP 7, je nach gewünschter Länge.)	X (TYP 6 oder TYP 7, je nach gewünschter Länge.)	
APH 407 - Netzwerkkabel TYP 7, 5 m (Netzwerkanbindung)	7951480						
APH 408 - Netzwerkkabel TYP 8, Crossover, 3m (PC-Direktanbindung)	7951490		X (TYP 8 oder TYP 9 je nach gewünschter Länge.)				
APH 409 - Netzwerkkabel TYP 9, Crossover, 5m (PC-Direktanbindung)	7951500						
APH 510 PRT110 - Protokolldrucker, serielle Schnittstelle	11053310						X
APH 530 - Druckerkabel 10 m, seriell für Drucker APH 510 PRT110	6095260						X
APH 531 - Nullmodem-Adapter für Druckerkabel	9573970						X
Kupplungsstück RJ 45	7076891					optional (Wenn Kabelverlängerung nötig ist. Kabellänge XKM-Modul 1,5 m.)	

X = erforderlich, ¹erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard, Softwarewartung

NetBox.2

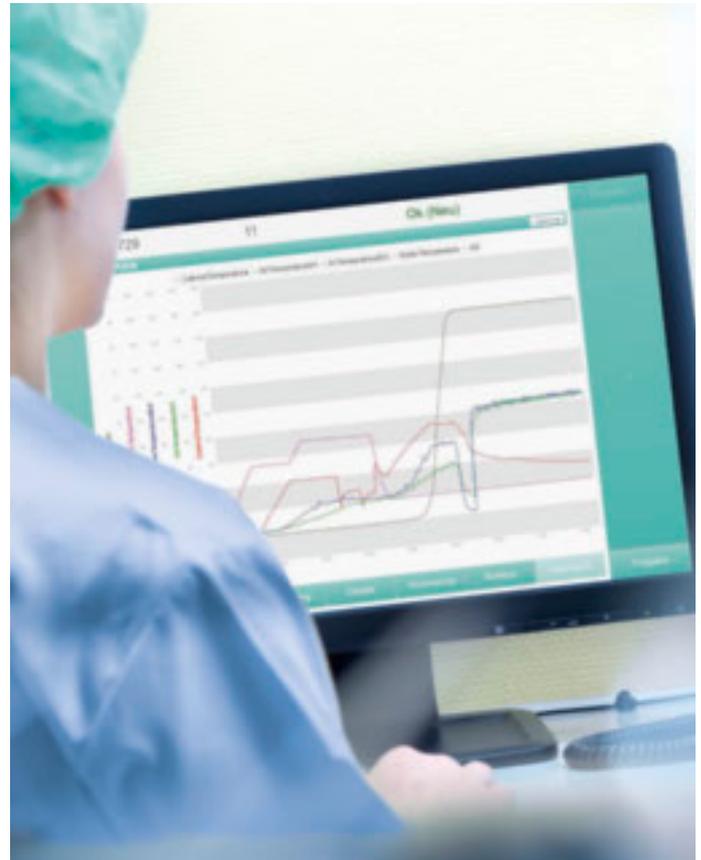
Prozessdokumentationssystem

Die NetBox.2 ist ein komplettes Dokumentationssystem, bestehend aus Hardware und vorkonfigurierter Software. Das System wird über eine Schnittstelle mit dem Reinigungs- und Desinfektionsgerät verbunden und sammelt alle relevanten Daten des aktuellen Programmdurchlaufs. Die Dokumentation erfolgt im Normalbetrieb vollautomatisch ohne Nutzereingriffe – ein Zugewinn an Betriebssicherheit, denn die NetBox.2 ist so weitestgehend gegen Anwenderfehler geschützt.

Die erfassten Prozessdaten bleiben zunächst im Speicher, insgesamt können bis zu 300.000 Chargen zwischengespeichert werden. Bei Gelegenheit können die Daten im Netzwerk oder auf einem Datenträger archiviert werden.

Im Netzwerkbetrieb ist die Bedienung und Kontrolle über einen PC möglich. Zu dem neuen Dokumentationssystem wird optional ein Flachbildschirm zur Visualisierung von Temperatur-/Zeitkurven sowie Spülprotokollen angeboten. Ebenfalls optional stehen Barcode- und RFID-Scanner zur Verfügung, um die Chargenbelastungen schnell und sicher zu identifizieren. Zusätzlich kann der Anwender Chargeninhalte (nach Prozessablauf) freigeben oder sperren.

Die auf der NetBox.2 betriebene Software ist zur Installation auf einem vorhanden Computer auch separat zu erhalten.



Anforderungen an ein effizientes System zur Prozessdokumentation

- Komplettsystem mit hoher Betriebssicherheit, inkl. vorinstallierter und konfigurierter Software
- Sicher gegen Manipulation
- Einfache Bedienung ohne PC-Kenntnisse
- Einfachste Installation
- Prozessvisualisierung
- Chargenbezogene Dokumentation
- Dokumentierte Chargenfreigabe
- Chargenspeicher für 300.000 Chargen (geräteabhängig)
- Touchscreen-Bedienung
- Scanner-Bedienung
- Maschinen-Statusmonitor
- Archivierung der Chargendaten
- Weitergabe der Beladungs-/Freigabedaten an EuroSDS©
- Bereitstellung der Beladungs-/Freigabedaten für externe Dokumentationssysteme
- Web-Interface
- Berücksichtigung der Anforderungen aus der EN 80001-1

Die Bausteine des Systems

- NetBox.2 plus Maus/Barcode-Scanner (kabelgebunden) sowie erforderliche Kabelverbindungen zum Anschluss an die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

Optional

- Flachbildschirm zur direkten Visualisierung von Prozessdaten oder Beladungen
- Barcode-Scanner (kabellos mit Bluetooth) für eine optimale Programmbedienung und einfachste Beladungserfassung
- Transponderleser als Alternative zu einem Barcode-System
- Ethernet-Switch mit 4 Eingängen (Ports)
- Netzwerkkabel

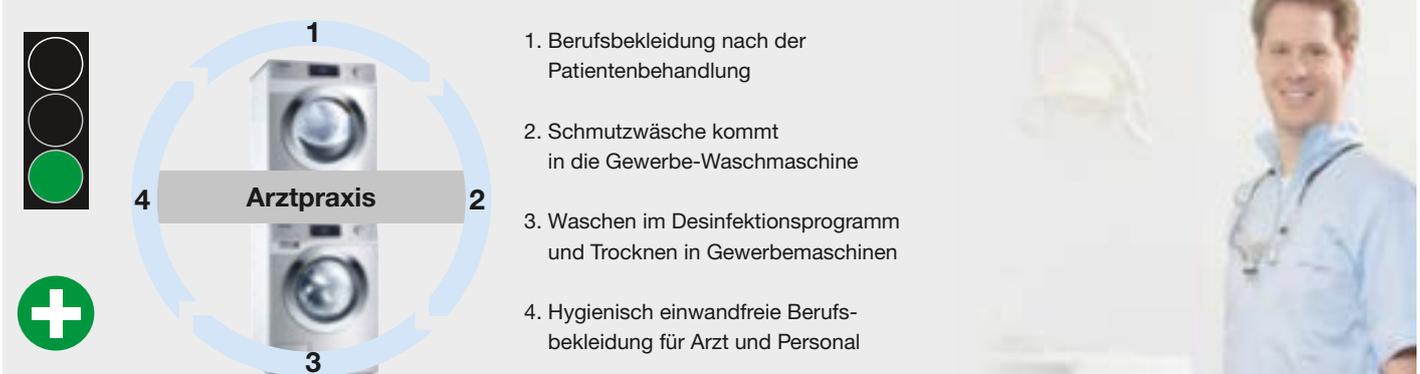
Inbetriebnahme

- Der Anschluss der NetBox.2 erfolgt durch den Miele Werkkundendienst. Bei Integration ins Netzwerk des Kunden ist die Anwesenheit eines hauseigenen IT-Mitarbeiters erforderlich

Wäschepflege der Berufsbekleidung

Vorteile und perfektes Qualitätsmanagement der gewerblichen Wäschepflege

Wäschepflege in der Praxis: schonende Reinigung, sichere Desinfektion, Leitlinienkonform



Vorteile und perfektes Qualitätsmanagement

- Einfache Logistik in einem geschlossenen Inhouse-System
- Leitlinienkonforme Reinigung der Berufsbekleidung
- Waschen mit nachgewiesenen wirksamen desinfizierenden Verfahren
- Schnell verfügbare saubere Berufsbekleidung
- Kostengünstige Reinigung auch kleiner Wäschemengen
- Desinfektionswaschprozess wird kontinuierlich überwacht (kein Programmabbruch durch Fehlbedienung, Temperatur- und Haltezeitüberwachung, Leerstandssensierung bei Flüssigdosierung)

Diese Regelwerke empfehlen ein desinfizierendes Waschverfahren

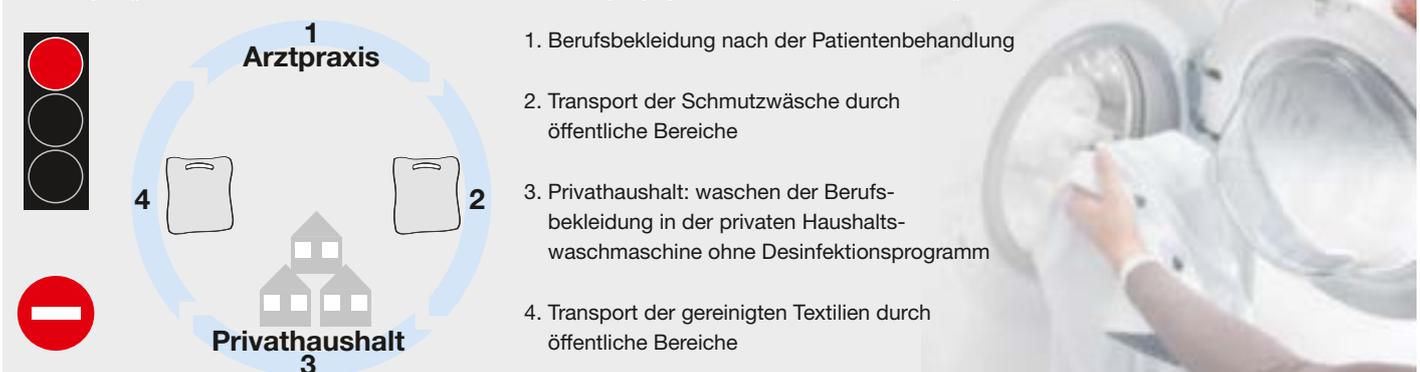
- Robert-Koch-Institut (RKI)
- Deutsche gesetzliche Unfallversicherung
- Leitfaden Hygiene in der Arztpraxis

Zusätzliche Hygienesicherheit

- Miele ProHygiene: einfache Überprüfung der Desinfektionsleistung mittels Bioindikator

+ PROHygiene

Wäschepflege im Privathaushalt: unzureichende Infektionsprophylaxe, hohe Kontaminationsgefahr



Nachteile und unkontrollierbare Risiken

- Offener Transport kontaminierter Textilien
- Zeitaufwändiger Wäschekreislauf (mehr Praxiswäsche muss vorgehalten werden)
- Mögliche Kreuzkontamination mit der Privatwäsche
- Haushalts-Waschmaschinen haben keine geeigneten Programme zur Desinfektion
- Mögliche Kontamination der Praxiswäsche beim Transport vom Privathaushalt zur Arztpraxis

Hygiene-Waschmaschine KLEINE RIESEN

Beladung 7 kg / Steuerung M Select



Waschmaschine	PWM 507 Hygiene
Programmsteuerung	M Select
Beladungsmenge [kg]	7
Trommelvolumen [l]	64
Max. Schleuderdrehzahl [U/min]	1.600
g-Faktor/Restfeuchte* [%]	704/45
Laufzeit** [min]	49
Beheizungsart	EL
Wasserablauf [DP DN 22 / DV DN 70]	DP oder DV
Frontfarbe/-material	SST
Außenmaße H/B/T [mm]	850/596/714
Materialnummer (DP, SST (Laugenpumpe, Edelstahl))	11 049 730
Materialnummer (DV, SST (Ablaufventil, Edelstahl))	11 049 740

EL = Elektro, DP = Laugenpumpe, DV = Ablaufventil, SST = Edelstahl

* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, ** Laufzeit im Programm Buntwäsche 60 °C, Warmwasseranschluss

Modellvariante Hygiene

- Ausgelegt für hohe Anforderungen an eine sichere Hygiene, z. B. in der Dentalpraxis
- Sichere Desinfektion durch zahlreiche Desinfektionsprogramme, u. a. gemäß der Liste des Robert-Koch-Instituts

Steuerung M Select

- Drehwahlschalter und Segmenttouch Display
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Touchdisplay mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 29 Sprachen wählbar

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gründliche Wäschepflege mit der neuen patentierten Schontrummel
- Sehr geringe Restfeuchte durch hohen g-Faktor
- Aufstellbar als platzsparende Wasch-Trocken-Säule

Optionales Zubehör

- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen
- Dosieradapter und -pumpen für die automatische Dosierung flüssiger Reiniger

XCI-Box

- Kommunikationseinheit zur Vernetzung mit Dosierpumpen, Energiemanagementsystemen

Trockner KLEINE RIESEN

Beladung 8 kg / Steuerung M Select



Trockner	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Programmsteuerung	M Select	M Select
Trocknungssystem	Abluft	Wärmepumpe**
Beladungsmenge [kg]	8	8
Trommelvolumen [L]	130	130
Laufzeit Baumwolle/Mischgewebe* [min]	42/37	79/67
Beheizungsart	EL	HP
Heizleistung [kW]	6,14	-
Abluft	DN 100	-
Frontfarbe/-material	SST	SST
Außenmaße H/B/T [mm]	850/596/717	850/596/777
Materialnummer (EL, SST (Elektro, Edelstahl))	11905960	-
Materialnummer (HP, SST (Wärmepumpe, Edelstahl))	-	11905980

EL = Elektro, HP = Wärmepumpe, SST = Edelstahl, * Laufzeit im Programm Schranktrocknen, ** Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 0,61 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg CO₂ e, Treibhauspotenzial Gerät: 872 kg CO₂ e.

Steuerung M Select

- Drehwahlschalter
- Sprachneutrale Programmsymbole auf der Blende
- Touchdisplay mit Anzeige aller Informationen in Landessprache, 29 Sprachen wählbar
- Zahlreiche Spezialprogramme serienmäßig, z. B. Hygiene

Highlights

- Exklusiv bei Miele: Schonende und gleichmäßige Wäschetrocknung mit der neuen patentierten Schontrummel
- Punktgenaue Trocknung durch das Perfect-Dry-System
- Zeitersparnis und Komfort durch großflächigen Flusenfilter
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch wartungsfreien, energiesparenden Antriebsmotor
- Aufstellbar als platzsparende Waschtrocken-Säule

Highlights Wärmepumpentrockner

- Standortunabhängige Aufstellung ohne Installation einer Abluftleitung
- Energieeffizienzklasse A++:
Bis zu 60 % Energieeinsparung gegenüber einem herkömmlichen Kondensatortrockner

Optionales Zubehör

- Unterbauten für ergonomisches Be- und Entladen

XCI-Box

- Kommunikationsmodul zum Verbindungsaufbau mit externen Systemen

Geschirrspülen mit der Baureihe PFD 10x

Miele Vorteile, die sich lohnen



Sehr kurze Programmlaufzeiten

Sehr kurze Laufzeiten und glänzende Ergebnisse stehen für Sie an erster Stelle? Dann sind die neuen ProfiLine Spülmaschinen die perfekte Wahl: Anschlüsse für Warmwasser und Drehstrom, intelligente Spültechnik und zwei leistungsstarke Pumpen ermöglichen beste Laufzeiten ab nur 17 Minuten bei optimalen Reinigungsergebnissen. Profitieren Sie von vielen innovativen Ausstattungsmerkmalen, die Ihr Geschirr Tag für Tag in kürzester Zeit zum Glänzen bringen.



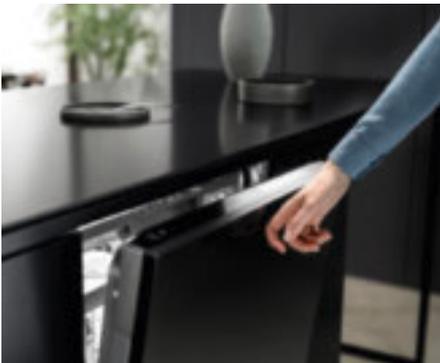
Flexible Körbe + 3D-MultiFlex Schublade¹⁾

Wir haben die Besteckschublade verbessert: Jetzt können Sie auch kleine Geschirrtile wie Espressotassen in der Besteckschublade Ihrer Spülmaschine platzieren. Die 3D-MultiFlex-Schublade¹⁾ besteht aus einem abgesenkten Mittel- und zwei Seitenteilen. Das linke Teil kann nach rechts geschoben werden, um für hohe Gläser im Oberkorb Platz zu schaffen. Im absenkbaren rechten Teil platzieren Sie komfortabel große Besteck- und kleine Geschirrtile.



Intuitiv bedienbares User Interface

Die Bedienlogik der Miele Einbaugeräte Generation 7000 wurde für die ProfiLine Geschirrspüler adaptiert. Somit lassen sich die Geräte genau so leicht wie haushaltsübliche Geschirrspüler bedienen. Dank der Blenden-gestaltung mit sprechenden Symbolen ist die Bedienung der ProfiLine Geschirrspüler sprachneutral.



Knock2open (nur für PFD 104 SCVi)

Keine Zauberei, sondern Miele: Knock2open macht Geschirrspülen zum magischen Erlebnis und liefert zudem die perfekte Lösung für griffloses Küchendesign. Durch 2-maliges Klopfen auf die Front der vollintegrierbaren Spülmaschinen öffnet sich die Tür mit dem raffinierten Öffnungsmechanismus völlig selbsttätig um etwa 10 cm. Ein Komfort, der Sie jeden Tag begeistern wird.



AutoOpen Trocknungsunterstützung²⁾

Für trockenes Geschirr im Handumdrehen. Selbst anspruchsvolles Spülgut wie z. B. Kunststoffgeschirr, kann bis zur Entladung trocknen. Dank der automatischen Türöffnung am Ende des Spülprogramms startet der Trocknungsprozess automatisch, ohne manuell eingegriffen zu haben.



Komfortabel vernetzt

Miele@home ermöglicht Ihnen die Vernetzung von Miele Geräten. So können Sie gerätespezifisch mithilfe eines mobilen Endgeräts und der Miele@mobile App* die Geräte komfortabel steuern und kontrollieren.

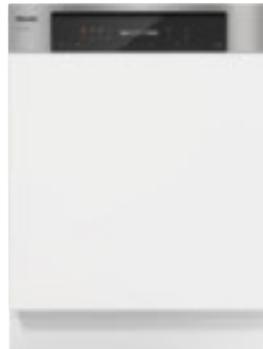
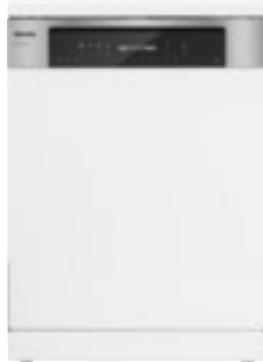
¹⁾ Europa-Patent EP 2433549B1

²⁾ Europa-Patent EP 2120671B1

* Mindestanforderung: Android 4.2+ / iOS 9+

Spülmaschinen ProfiLine der Baureihe PFD 10x

Frischwasser-Spülsystem



Spülmaschine	PFD 101	PFD 101 U	PFD 101 i
Bauform	Standgerät	Unterbaugerät	Integrierfähiges Gerät
Leistung [Maßgedecke/Charge]	13	13	13
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	17	17	17
Programme	8	8	8
Außenmaße H/B/T [mm]	845–880/598/600	805–870/598/570	805–870/598/570
Wasseranschlüsse	KW oder WW bis 60°C	KW oder WW bis 60°C	KW oder WW bis 60°C
Wasserenthärter	•	•	•
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Gesamtanschlusswert [kW]	7,3	7,3	7,3
Materialnummer	11604670	11604690	11604680

PFD 101, PFD 101 U, PFD 101 i

- Einstiegsmodelle für Spül- und Teeküchen in Büros, Showrooms, Kanzleien
- Ideal für bis zu 5 Spülgänge pro Tag

Plus

- Serienmäßig mit Korbausstattung
- Hoher Bedienkomfort durch umfangreiche Produktausstattung
- Integrierter Wasserenthärter und Anschluss für Flüssigdosierung
- Unterschiedlichste Bauformen für die perfekte Integration in das Aufstellungsumfeld
- WiFiConn@ct serienmäßig (W-Lan Anschluss)



**ExtraComfort Korbausstattung
(PFD 101 und PFD 102)**

Spülmaschinen ProfiLine der Baureihe PFD 10x

Frischwasser-Spülsystem



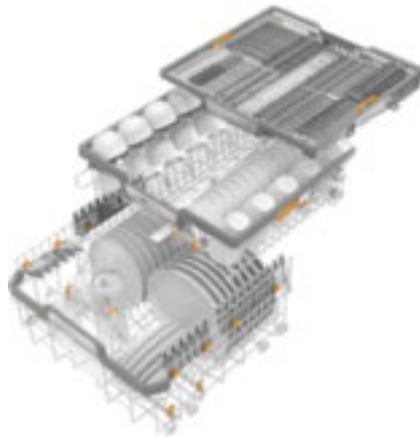
Spülmaschine	PFD 102 i	PFD 103 SCi XXL	PFD 104 SCVi XXL
Bauform	Integrierfähiges Gerät	Integrierfähiges Gerät	Vollintegrierfähiges Gerät
Leistung [Maßgedecke/Charge]	13	14	14
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	17	17	17
Programme	8	8	8
Außenmaße H/B/T [mm]	805–870/598/570	845–910/598/570	845–910/598/570
Wasseranschlüsse	KW oder WW bis 60°C	KW oder WW bis 60°C	KW oder WW bis 60°C
Wasserenthärter	•	•	•
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Gesamtanschlusswert [kW]	7,3	7,3	7,3
Materialnummer	11604750	11604960	11604970

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

- Integrierfähige Spülmaschinen für Spül- und Teeküchen in Büros, Showrooms, Kanzleien, Kochstudios und privaten Haushalten
- Ideal für bis zu 5 Spülgänge pro Tag

Plus

- 3D-MultiFlex-Schublade (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- Serienmäßig mit Korbausstattung
- Innenraum-Beleuchtung Brilliant light
- Hoher Bedienkomfort durch umfangreiche Produktausstattung
- Integrierter Wasserenthärter und Anschluss für Flüssigdosisierung
- Perfekte Integration in grifflose Küchen (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConn@ct serienmäßig (W-Lan Anschluss)



**MaxiComfort Korbausstattung
(PFD 103 und PFD 104)**

Luftreiniger – Miele AirControl

PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200

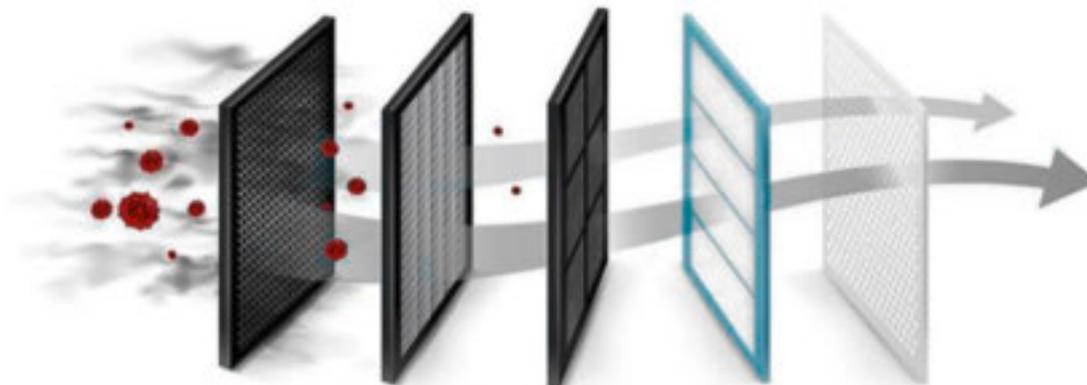
Mit optimaler Luftansaugung und -verteilung sorgt der AirControl für ein gesundes Raumklima. Automatikprogramme ermöglichen die Voreinstellung von Leistung und Betriebszeiten. Über die Notwendigkeit zum Lüften wacht ein integrierter Sensor, der kontinuierlich den CO₂-Gehalt in der Raumluft misst: Die jeweilige Konzentration ist auf einem Display ablesbar. Darüber hinaus reinigt er die Luft von Pollen und Feinstaub, was für eine reine Atemluft sorgt. Einfach bedienbar, mobil, zuverlässig und leise sorgt er in drei unterschiedlichen Ausführungen überall dort für verlässlichen Schutz, wo Menschen in geschlossenen Räumen zusammentreffen.



Luftreiniger	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. Luftleistung [m ³ /h]	740	1300	3000
Max. empfohlene Raumgröße [m ²]	45	80	200
Außenmaße L/B/H [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1300
Materialnummer	11808770	11808780	11808790

Highlights – Mobil. Automatikbetrieb. Virenschutz

- 5-stufiges Filtersystem inkl. HEPA H14 – Abscheidegrad von mehr als 99,995% für Partikel wie Viren (u.a. Corona), Bakterien, Geruchspartikel, Pollen, Rauch, Feinstaub etc.
- Integrierter CO₂-Sensor – ermöglicht den CO₂ gesteuerten Betrieb, so dass die Leistung automatisch an die Umgebungsbedingungen angepasst wird. Dies führt zu einer teils deutlichen Reduktion der Lautstärke.
- Miele ThermoControl – Nach dem Abschalten wird für 20 Minuten der HEPA Filter bei 70°C getrocknet um relevante Erreger zu inaktivieren.
- Automatikbetrieb – 3 einstellbare Automatikprogramme regeln einen sorgenfreien Betrieb.
- Manipulationssicher – dank PIN-Schutz und abschließbarer Zugangsklappe ist ein Zugriff durch unautorisierte Personen nicht möglich.



Service

Funktionssicherheit und Werterhalt

Miele Professional bedeutet herausragende Qualität – auch beim Service. Ein flächendeckendes Netz von Kundendiensttechnikern ist in der Lage, einen Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden zu gewährleisten. Und schon beim Erstbesuch können dank des mitgeführten Materials rund 90 % aller Servicefälle erledigt werden. Nicht von ungefähr wird der Miele Werkkundendienst seit Jahren wiederholt mit Spitzennoten für herausragende Dienstleistungen ausgezeichnet.



Rundum-Service von Anfang an

Schon vor der Inbetriebnahme der Geräte, steht der Miele Vertrieb dem Zahnarzt mit ausführlichen Beratungsleistungen zur Seite. Erfahrene Fachleute helfen bei der Auswahl der optimal geeigneten Geräte und Konfiguration für den jeweiligen Bedarf. Auf Wunsch erstellen sie eine umfassende Wirtschaftlichkeitsrechnung und unterbreiten individuelle Finanzierungsangebote.

Miele bietet zusätzlich eine Reihe von Prüfungen an, die zu verschiedenen Zeitpunkten im Gerätelebenszyklus durchgeführt werden. Speziell geschulte Techniker führen Verfahrensprüfungen gemäß den gesetzlichen und normativen Anforderungen und landesspezifischen Empfehlungen durch.

Miele Serviceverträge

Präventive Wartung

- Inspektion
- Wartung
- Inkl. Verschleißteile

Instandhaltungsvertrag

- Inspektion
- Wartung
- Inkl. Verschleißteile
- Inkl. Reparatur

Leistungsqualifizierung der Geräte

Leistungsqualifizierung

- Installationsqualifizierung (IQ)
- Funktionsqualifizierung (OQ)
- Leistungsqualifizierung (PQ)

Erneute Leistungsqualifizierung

- Leistungsqualifizierung ohne besonderen Anlass
- Leistungsqualifizierung aus besonderem Anlass

Service für professionelle Ansprüche

Die qualifizierten Techniker des Miele Werkkundendienstes betreuen die Anlieferung und Inbetriebnahme der Geräte und können im laufenden Betrieb verschiedene Routineprüfungen durchführen. Auf diese Weise lassen sich Gerätestörungen von vornherein vermeiden und die Betriebsparameter kontinuierlich optimieren. Ein weiterer Vorteil: Die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Geräte trägt zum Erhalt des Investitionswerts bei.

- Qualitätsservice mit einem dichten Netz von Medizinproduktetechnikern (in Deutschland über 230 Techniker)
- Kurze Anfahrtszeiten und Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden
- 90 % der Servicefälle werden direkt beim Erstbesuch erledigt
- Sicherer Ersatzteilservice, für funktionswichtige Original-Ersatzteile auch noch 15 Jahre nach Produktionsende

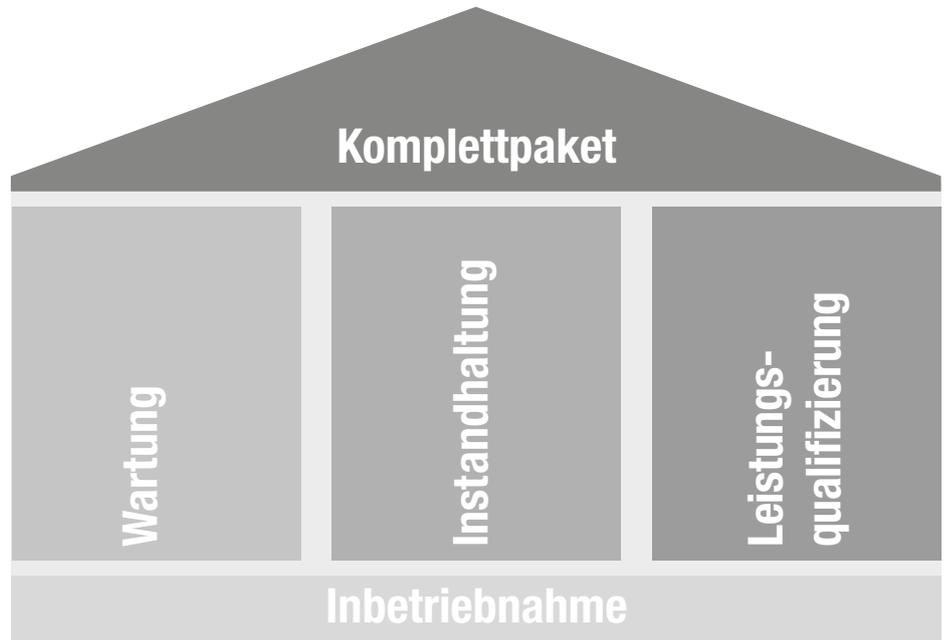
Individuelle Serviceverträge und Überprüfungen

Miele Professional bietet Praxen jeder Größe bedarfsgerechte Serviceverträge an. Im Rahmen dieser Verträge werden die Geräte regelmäßig durch die Techniker des Miele Werkkundendienstes begutachtet. Je nach gewähltem Vertragsmodell umfasst dies die Analyse von Funktion und Sicherheit aller wichtigen Bauteile und den Austausch von Komponenten. Die turnusmäßige Wartung beugt Ausfällen vor, steigert die Lebensdauer der Geräte und trägt zum Erhalt des Investitionswerts bei. Das Angebot des Miele Werkkundendienstes umfasst darüber hinaus eine Reihe von Leistungs- und Verfahrensprüfungen, die zu verschiedenen Zeitpunkten im Gerätelebenszyklus durchgeführt werden.

Die Servicepakete

Von der Inbetriebnahme bis hin zum Komplettpaket:

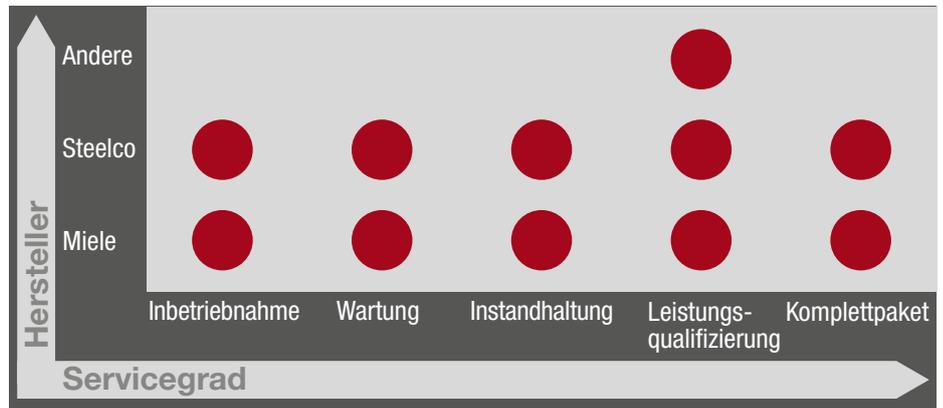
Miele bietet die Möglichkeit aus verschiedenen Servicepaketen zu wählen. Im Anschluss an die Inbetriebnahme neuer Geräte können die Wartung, Instandhaltung und Leistungsqualifizierung über den Miele Kundendienst bezogen werden. Im Rahmen der Wartung werden Verschleißteile gewechselt, um Geräteausfällen präventiv vorzubeugen. Der Instandhaltungsvertrag deckt neben der regelmäßigen Wartung auch die Kosten für mögliche weitere Reparaturen ab. Bei der Leistungsqualifizierung erfolgt die Validierung der Verfahrensprozesse zur Sicherstellung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung. Das Miele Service-Komplettpaket umfasst alle drei Servicesäulen und bietet somit ein Rundum Sorglos Paket.



Servicepakete und Hersteller im Überblick

Alles aus einer Hand:

Miele bietet die Servicepakete auch für Steelco Geräte an. Die Techniker sind entsprechend ausgebildet und benötigte Ersatzteile können problemlos über Miele bezogen werden. Darüber hinaus bietet Miele außerdem die Leistungsqualifizierung für weitere Hersteller an.



Serviceleistungen

Lieferung

Es gelten ausschließlich die Miele Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Einbringung

Auf Wunsch kann eine Lieferung zur Verwendungsstelle erfolgen. Voraussetzung ist freier ebenerdiger Zugang ohne Gerätedemontage/Gerätemontage. Die Berechnung erfolgt anhand der jeweils gültigen Einbringpauschalen oder nach Zeit und Aufwand.

Verpackung

Alle Geräte sind versandgerecht verpackt. Der Verpackungspreis ist im Gerätepreis enthalten.

Montage

Optional ist gegen Berechnung eine Montage des Gerätes möglich. Die Verlegung von Gas-, Wasser-, Dampf- und Elektroanschlüssen sowie Wasserablauf gehören nicht zum Lieferprogramm. Notwendige Anschlüsse müssen bauseits gemäß den gültigen Miele Installationsplänen von konzessionierten Handwerkern erstellt werden, auf Rechnung des Käufers. Voraussetzung ist eine bereits eingebrachte Maschine.

Inbetriebnahme

Die erste Inbetriebnahme der Maschine sowie Einweisung des Bedienpersonals erfolgt durch werkeigenen Kundendienst oder dessen Beauftragten und ist im Kaufpreis enthalten.

Garantie

Wir leisten Garantie für Maschinen, Geräte und Anlagen, die im gewerblichen Gebrauch Verwendung finden, für die Dauer von 12 Monaten nach Tag der Inbetriebnahme. Ausgeschlossen hiervon sind Verschleißteile und Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Abweichend davon leisten wir bei den Cube und Cube X Kleinststerilatoren 24 Monate Garantie ab Tag der Inbetriebnahme.

Service-Verträge

Für eine größere Sicherheit in Ihrer Budgetplanung können Sie einen auf Ihre Praxis abgestimmten Servicevertrag abschließen.



Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
A 101 Oberkorb	34, 38	APH 591	93	DTD2 Auffangschale	72	E 458 Einsatz	68
A 102 Oberkorb	35, 36, 38	APH 592	93	E 124 Einsatz	61	E 460 Einsatz	63
A 103 Oberkorb	37, 38	APH 595	93	E 125 Einsatz	61	E 461/2 Wagen	48
A 104 Oberkorb	31, 38	APH 596	93	E 126 Einsatz	61	E 464 Aufnahme	65
A 105/1 Oberkorb	38	APS 101 Sego, Segosoft Miele Edition Lizenz	93	E 127 Einsatz	61	E 466 Injektordüse	50
A 151 Unterkorb	31, 34, 35, 36, 38	APS 102 Sego, SegoAs-sign Plus Lizenz	93	E 128 Einsatz	61	E 467 Spülhülse	65
A 16 Deckel 1/4	58	APST 000 Wasserfilterset	88	E 129 Einsatz	61	E 468 Einsatz	57
A 18 Deckel 1/2	59	APST 001 Vollentsatzungspatrone	88	E 130 Einsatz	59	E 469 Spülhülse	65
A 201 Wagen	32, 39	APST 002 Wi-Fi Dongle-Key	89	E 131/1 Einsatz	57	E 471 Klemmfeder	65
A 202 Wagen	37, 39	APST 003 Tray Aluminium	88	E 135 Einsatz	68	E 472 Klemmfeder	65
A 203 Wagen	39	APST 004 Tray Aluminium	88	E 135/1 Einsatz	68	E 473/2 Einsatz	27
A 204 Wagen	40	APST 005 Trayhalter	89	E 135/2 Einsatz	68	E 473/2 Sieb	60, 63
A 207 Wagen	33, 40	APST 006 Türdichtung	89	E 135/3 Einsatz	68	E 474/4 Injektor-Basiswagen	51
A 208 Wagen	29, 39	APST 007 Bakteriologischer Filter	89	E 142 Einsatz	29, 31, 37, 60, 63, 64	E 475 Haltesteg	66
A 307 Einsatz	34, 41	APST 008 Staubfilter	89	E 143 Einsatz	60	E 476 Aufnahmen	64
A 308 Einsatz	41	APST 009 Halterung	88	E 146 Einsatz	57	E 477 Anschläge	64
A 310 Einsatz	34, 41	APST 010 Halterung	88	E 197 Einsatz	26, 33, 57	E 478/1 Aufnahme	64
A 314 Ophthalmologie-Tray	33, 40	APST 011 Verbindungsset	89	E 313 Wandarmatur	43	E 479 Aufnahmen	64
A 315 Modul	40	APWD 060 Basiskorb	26	E 314 Standardarmatur	43	E 479 Aufnahmen	64
A 800 Filterrohr	41	APWD 062 Einsatz	26	E 315 Einwegharze	42	E 484 Einsatz	55, 62
A 804 Reinigungsbürste	41	APWD 075 Ausgussbecken	83	E 316 Umfüllset	42	E 484 mit 11 x E 489 Halterung Universal	55
A 810 Abdecknetz 1/2	58	APWD 077 Ausgussbecken	83	E 327/1 Wagen	47	E 484 mit 4 x E 487 Halterung lang	55
A 810/1 Abdecknetz 1/4	58	APWD 079 Injektorkorb	26	E 328 Einlegesteg	58	E 491 Einsatz	26
A 811 Ersatznetz 1/2	58	APWD 086 Einsatz	82	E 337/1 Einsatz	60	E 492 Einsatz	57
A 811/1 Ersatznetz 1/4	58	APWD 087 Einsatz	82	E 339/1 Einsatz	59	E 496 Injektordüse	49, 50
A 816 Injektordüse	66	APWD 089 Einsatz	82	E 362 Blindschraube	53	E 497 Aufnahme	50
A 817 Spülhülse	66	APWD 099 Einsatz	82	E 363 Einsatz	57	E 498 Aufnahme	50
A 818 Kappen	66	APWD 106 Einsatz	83	E 364 Einsatz	68	E 499 Aufnahme	66
A 832 Injektordüse	66	APWD 111 Einsatz	83	E 367 Injektorwagen	48	E 501 Wagen	50
A 833 Injektordüse	66	APWD 121 Einsatz	81, 82	E 368 Injektorwagen	48	E 502 Modul	50
A 834 Injektordüse	66	APWD 122 Einsatz	81, 82	E 373 Einsatz	26, 58	E 505 Modul	50
A 836 Düsenset Dental	38	APWD 127 Einsatz	82	E 374 Einsatz	59	E 517 Adapter männlich	65
A 837 Düsenset HNO	38	APWD 128 Einsatz	81	E 378 Einsatz	60	E 518 Silikonschlauch	65
A 854 Winkeladapter	65	APWD 129 Einsatz	81	E 379 Einsatz	31, 35, 36, 60	E 521/2 Einsatz	26
A 855 Silikonschlauch	65	APWD 130 Einsatz	81	E 381 Injektorwagen	48	E 790 Verbindungsstück	54
A 856 Silikonschlauch	65	APWD 131 Einsatz	81	E 416 Einsatz	27, 35, 36, 59	E 791 Verbindungsstück	54
ADS 1	53	APWD 132 Einsatz	81	E 417/1 Einsatz	59	E 792 Silikonschlauch	54
ADS 2	53	APWD 133 Einsatz	81	E 427 Einsatz	49	E 800 Einsatz	57
ADS 3	53	AUF 1	53	E 430/1 Einsatz 1/3 Siebschale	57	E 802/1 Einsatz	27, 60
AK 12 Einsatz	68	AUF 2	53	E 435/3 Wagen	48	E 803 Einsatz	27, 59
AK 12/1 Einsatz	68	BBF-80	45	E 436/3 Wagen	48	E 806/1 Einsatz	59
APH 100, Serial Industrial Converter	93	CK/1 DIN 51 Kanisterschlüssel	72	E 439/3 Wagen	47	E 807 Einsatz	26
APH 110 Net500, Netzwerkkonverter	93	CM/1 ConductivityMeter	42	E 440/3 Injektorwagen	54	E 903/1 Modul	52
APH 190	94	DataDiary	92	E 441/1 Einsatz	60, 64	E 905/1 Modul	52
APH 301	94	DataDiary CUBE	92	E 442 Spülhülse	65	E 906/1 Modul	52
APH 302	94	DataDiaryID	92	E 443 Spülhülse	65	E 907/1 Siebschale	63
APH 303	94	DOS K 85 flex Dosiermodul	44	E 444 Einsatz	63	E 908/1 Einsatz	63
APH 304	94	DOS K 85/1 flex Dosiermodul	44	E 445 Kappen	66	E 919 Modul	53
APH 305	94	DOS NA 120	56	E 446 Kappen	66	E 980 Adapter	27
APH 330	94	DOS S 20	56	E 447 Adapter weiblich	65	FP ED	64
APH 406	94			E 448 Silikonschlauch	27	FP Filterplatten	53
APH 407	94			E 449 Adapter männlich	65	Helix-Test ZS 150-1	89
APH 408	94			E 450/1 Injektorwagen	51	Kupplungsstück RJ 45	94
APH 409	94			E 451 Einsatz	61, 63	LP 2800 Entsalzungspatrone, leer	42
APH 510 PRT110, Protokolldrucker	93			E 452 Injektordüse	65	MC/2 Mielcar, Ver- und Entsorgungswagen	56
APH 530	93			E 453 Injektordüse	65	ML/2 Magnetleiste	56
APH 550 Sego, SegoLabel Drucker	93			E 454 Injektordüse	65		
				E 454/1 Injektordüse	65		
				E 456 Öffnungsfeder	66		
				E 457 Einsatz	63		

Artikel- und Abkürzungsverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Erläuterung der Abkürzungen Medizin	
MT Mieltrans, Transportwagen	56	U 874/1 Unterkorb	55	AD	Anschluss für AD-Wasser (Aqua Destillat)
Nachrüstbarer Magnet-Spülar	56	U 874/2 Unterkorb	46	AD	Automatische Türöffnung/-schließung via Fußpedal
O 167/1 Oberkorb	55	UfZ Umrüstsatz für Zweitpatronen	42	ADP	Förderpumpe für druckloses AD-Wasser
O 173 /1 Oberkorb	55	UG 30-60/60-85 Unterbau	45	AE	Außenverkleidung Edelstahl
O 176 Oberkorb	47	UG 30-90/60-85 Unterbau	45	AW	Außenverkleidung weiss
O 176/1 Oberkorb	47	UG 30-90/70-85 Unterbau	45	BW	Brilliantweiß
O 177/1 Oberkorb	47	UG 70-60/80 Unterbau mit Tür	45	CLST	Edelstahl
O 183 Oberkorb	47	UTS Utensilienkasten	58	CM	Conductivity Meter (Leitfähigkeits-Messmodul)
O 188/2 Oberkorb	46	VE P 2000	43	DOS	Dosierung
O 190/2 Oberkorb	46	VE P 2800	43	DP	Ablaufpumpe
O 191/2 Oberkorb	46	Wagen A 203	30	DRY	Trocknung
PAC 1045	104	XKM 3000 L Med Ethernet-Kommunikationsmodul	95	DSN	Dosierpumpe
PAC 1080	104	XKM 3200 WL LMD Ethernet-/WLAN-Kommunikationsmodul	95	DV	Ablaufventil
PAC 1200	104	XKM RS232 10 Med Serielles Kommunikationsmodul	95	DWC	Anschluss für VE-Wasser
PDF 104 SCVi XXL	103			EL	Elektro-Heizung
PDR 508 EL	100			HLR	Ausführung mit Balgdosierpumpen
PDR 508 HP	100			HP	Wärmepumpe
PFD 101	102			i	integrierfähig
PFD 101 i	102			IMS	Independent Monitoring System (vorbereitet für IMS)
PFD 101 U	102			IR	Infrarot
PFD 102 i	103			LCD	LCD-Display
PFD 103 SCi XXL	103			LD	Flüssigdosierung
PG 8536	20			LFM	Leitfähigkeits-Messmodul
PG 8582	13			LW	Lotusweiß
PG 8582 CD	13			MD	Manuelle Türöffnung/-schließung via Türgriff
PG 8592	13			OIL	Variante mit fett- und ölbeständigeren Dichtungen
PG 8595 Aqua Purificator	42			OXI/ ORTHO-VARIO	Ausführung mit OXIVARIO und ORTHOVARIO-Verfahren
PG 8596	44			PA	Blende
PG 8597	43			PD	Pulverdosierung
ProCare Med 10 A	70			SAD	Semi-automatische Türöffnung/-schließung
ProCare Med 10 MA	70			SCi	integrierfähige Spülmaschine mit 3D-Besteckschubblade+ / 3D-Multiflex Schubblade
ProCare Med 10 PRE	70			SCVi	vollintegrierfähige Spülmaschine mit 3D-Besteckschubblade+ / 3D-Multiflex-Schubblade
ProCare Med 13 PRE	70			Set LAN	Set: Gerät mit LAN-Modul (Ethernet-Modul)
ProCare Med 30 C	70			Set WLAN	Set: Gerät mit WLAN-Modul (DataDiary)
ProCare Med 30 P	70			SST	Serielle Schnittstelle
ProCare Med 40	70			SST	Edelstahl
ProCare Med 64 LUB	70			TS	
ProCare Protein Check	73			U	Unterbaugerät
ProCare Universal 61	72			WB	Außenverkleidung weiss/schwarz
PST 1710	86			WF	Ohne Front
PST 1720	86			WS	Wasserenthärter
PST 2210	86			WW	Warmwasser-Anschluss
PST 2220	86			XXL	Extra großer Spülraum
PWD 8534	9				
PWD 8541 AD	75				
PWD 8541 MD	75				
PWD 8543 SAD	76				
PWD 8545 AD	77				
PWD 8545 MD	77				
PWD 8545 SAD	77				
PWD 8546 AD	78				
PWD 8546 SAD	78				
PWD 8549 AD	79				
PWM 507 Hygiene	99				
SK Schnellkupplungen für Wasserpatronen	42				
U 167 Unterkorb	49				
U 168/1 Unterkorb	55				
U 874/1 Unterkorb	46				





Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh

Vertrieb und Service

Telefon +49 (0)800 22 44 644
Telefax +49 (0)800 33 55 533
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

info@miele-professional.de
www.miele-professional.de

Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmäßig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommiertere Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmte Komponenten, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Miele Professional im Internet

- Ausführliche Informationen zu technischen Daten, Ausstattungen und Komponenten
- Prospekte zu allen Produktgruppen und Anwenderbereichen zum Download
- Anschauliche Darstellungen, Anleitungen und Produktpräsentationen im YouTube Channel