# Míele

# Produktübersicht Lösungen für die Dentalpraxis

Miele Professional. Immer Besser.



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Prozessdokumentation	
Nachhaltigkeit	Dokumentationsmöglichkeiten	54
360PRO Lösungen 6 - 7	Miele MOVE	11
Service	DataDiary	56
Miele MOVE	SegoSoft Miele Edition	57
Hygieneraum - Einbaubeispiele	Weitere Komponenten	61
Thermodesinfektoren	Wäschepflege	
Überblick	Waschmaschinen und Trockner Kleine Riesen 62 -	65
PWD 8531 "Der Kompakte" und		
PWD 8532 "Der Ergonomische"	Geschirrspülen	
PG 8581 "Der Allrounder" und PG 8591 "Der Exklusive" 20 - 23	Spülmaschinen 66 -	69
Komponenten Thermodesinfektoren	Luftreinigung	
Vorteile und Anwendungsbeispiele	Miele AirControl	70
Übersicht Komponenten		
Komponenten PWD 8531 und PWD 8532	Artikelverzeichnis	74
Komponenten PG 8581 und PG 8591	Abkürzungsverzeichnis	75
Übergreifende Komponenten		
Prozesschemikalien		
ProCare Dent		
ProCare Sure I-PM und ProCare Protein Check 47		
Sterilisatoren		
Kleinsterilisatoren Cube und Cube X 48 - 51		
Komponenten Sterilisatoren		
Komponenten Cube und Cube X		



Alle Informationen finden Sie hier: www.miele-professional.de

# Weniger sollten Sie nicht verlangen: Systemlösungen von Miele Professional



Mit Miele Professional entscheiden Sie sich für herausragende Qualität. Das gilt nicht nur für unsere Maschinen, die jeden Tag zuverlässig alle Erwartungen erfüllen und so das große Vertrauen professioneller Anwender in die Marke Miele begründen. Denn die sprichwörtliche Miele Qualität geht weit darüber hinaus.

Als familiengeführtes Unternehmen handeln wir gemäß unserer Verantwortung für unsere Produkte und Verfahren, für unsere Mitarbeiter und Geschäftspartner und für die natürlichen Ressourcen. Dies spiegelt sich in der Auswahl der verwendeten Materialien genauso wider wie in der Planung und Konstruktion unserer Geräte. So profitieren Sie von branchenprägenden Innovationen "Made in Germany" und dem mehrfach für Ergonomie und Funktionalität ausgezeichneten Produktdesign, aber auch von niedrigen Betriebskosten.

Zuverlässigkeit und Verantwortung als Grundprinzipien des unternehmerischen Handelns kommen bei Miele auf vielfache Weise zum Ausdruck. Die sorgfältig abgestimmten Systemlösungen von Miele Professional decken viele Anforderungsprofile ab und geben Ihnen darüber hinaus die Sicherheit eines leistungsfähigen, ebenfalls mehrfach ausgezeichneten Servicenetzes.

Miele Professional steht für verlässliche, langlebige Produkte, hochqualitative Reinigungsresultate sowie einen umfassenden Kundenservice. Für Sie als professionellen Anwender gibt es keinen Grund, sich mit weniger zufriedenzugeben.

Dr. Markus Miele

Geschäftsführender Gesellschafter Miele Cie. KG Dr. Reinhard Zinkann

Markens Miele RuniRord Zin Ram

Geschäftsführender Gesellschafter Miele Cie. KG

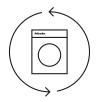
# "Immer Besser." Warum uns Nachhaltigkeit wichtig ist.



# Für unseren Planeten – unser einziges Zuhause.



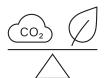
Unser gemeinsames Zuhause zu retten, ist ein Wettlauf gegen die Zeit. Deshalb entwickeln wir unsere ehrgeizigen Ziele unentwegt weiter und bauen unser Engagement kontinuierlich aus. Mit diesen Versprechen wollen wir unseren eingeschlagenen Weg fortsetzen:







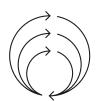
Wir arbeiten kontinuierlich daran, Nachhaltigkeit zu einem essenziellen Bestandteil in jeder Phase des Produktlebenszyklus zu machen – in der gesamten Wertschöpfungskette und insbesondere in der Nutzungsphase bei unseren Kundinnen und Kunden.





Geräte herstellen, die keine Spuren hinterlassen

Unser Anspruch ist es, die besten Produkte und Dienstleistungen mit den geringstmöglichen Auswirkungen auf die Umwelt zu entwickeln – mit dem Ziel, dass diese vollständig CO<sub>2</sub>-neutral sind.



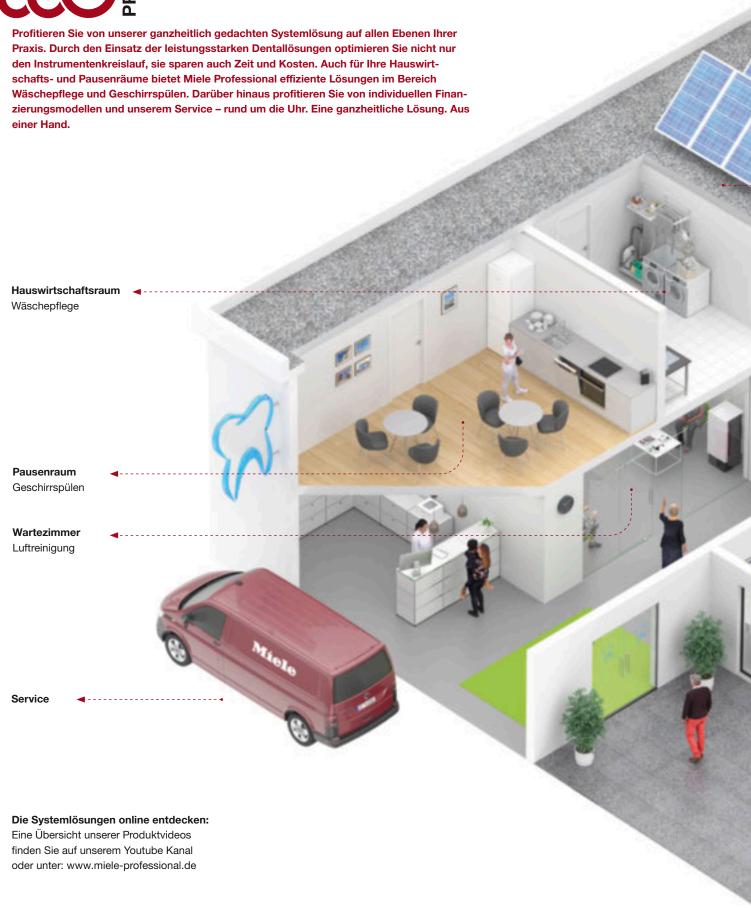


Um Abfall zu vermeiden, geben wir alten Geräten neues Leben

Unser Ziel ist es, eine zirkuläre Wertschöpfungskette mit Net-Zero Waste zu erschaffen, in der alle Materialien, die in unseren Geräten verwendet werden, am Ende ihres Lebenszyklus in den Kreislauf zurückkehren.

# 360PRO – Die Systemlösung für Ihre Dentalpraxis





# Vertrauen in die Marke Miele







# Lieferung und Einbringung (optional)

Gerät wird angeliefert und je nach Vereinbarung zum Verwendungsort gebracht



# Installation (optional)

Gerät wird aufgebaut und ausgerichtet, sowie an vorhandene Anschlüsse angeschlossen (laut Installationsplan)



# Inbetriebnahme

Gerät wird geprüft und einsatzbereit übergeben, inkl. Einweisung des Personals



# Weitere Serviceleistungen

Serviceeinsatz je nach gewählter Einzelleistung oder abgeschlossenem Servicevertrag

# Höchste Servicequalität – von der Inbetriebnahme bis zum Komplettpaket

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 ohne Grund wird der Miele Kundendienst seit Jahren wiederholt mit Spitzennoten für herausragende Dienstleistungen ausgezeichnet.

#### Rundum-Service von Anfang an

Schon vor der Inbetriebnahme der Geräte, steht der Miele Vertrieb Ihnen 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.

Im Anschluss an die Inbetriebnahme neuer Geräte können die Wartung, Instandhaltung und Leistungs-qualifizierung über den Miele Kundendienst bezogen werden.

Weitere Informationen und Kontakt: Tel. 0800 22 44 644 www.miele-professional.de

#### 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. Außerdem trägt die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Geräte zum Erhalt des Investitionswerts bei.

#### Vorteile im Überblick

- 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.

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





#### 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.

Weitere Serviceleistungen und -verträge



### Leistungsqualifizierung

Bei der Leistungsqualifizierung erfolgt die Validierung der Verfahrensprozesse zur Sicherstellung der Reinigungs-/Desinfektions- bzw. Sterilisationsleistung.



### Wartungsvertrag

Im Rahmen der Wartung werden Verschleißteile gewechselt, um Geräteausfällen präventiv vorzubeugen. Zusätzlich trägt die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Geräte zum Erhalt des Investitionswerts bei.



### Instandhaltungsvertrag

Der Miele Professional Instandhaltungsvertrag deckt neben der regelmäßigen Wartung auch die Kosten für mögliche weitere Reparaturen ab.



### Hygieneprüfung

Für Waschmaschinen und Geschirrspüler bietet Miele eine ProHygiene Prüfung an. Mittels Bioindikator erhalten Sie einen Nachweis der Desinfektionsleistung dieser Maschinen.

# Miele MOVE. Ihre digitale Lösung für effizientes Geräte-, Daten- und Prozessmanagement.

Intuitiv, transparent, effizient.

Miele MOVE vernetzt Thermodisinfektoren und Kleinsterilisatoren, optimiert Prozesse und spart damit Zeit und Geld. Die digitale Lösung verbindet komfortable Nutzeroberflächen mit hilfreichen Funktionen und einer direkten Serviceunterstützung, um Ihre Dentalpraxis stetig weiter zu optimieren. Machen Sie den nächsten Schritt!



Mehr Informationen finden Sie hier: miele.de/mielemove



Registrieren Sie sich hier:





#### Managen

Sie sämtliche Maschinendaten in Eigenregie.



#### Optimieren

Sie Arbeitsabläufe und verbessern die Anwendersicherheit.



#### Visualisieren

Sie Prozess- und Leistungsdaten sowie Einsparpotenziale.



#### Ermöglichen

Sie mehr Prozesssicherheit und Selbstständigkeit.



#### Prozessdatenerfassung und sichere Prozessdokumentation

Für die Aufbereitung von medizinischen Instrumenten gelten hohe hygienische Standards. Miele MOVE unterstützt Sie bei der Überprüfung und Dokumentation der dafür vorgesehenen Spezialprogramme mit einer detaillierten Prozessdatenerfassung. Die Betriebsdaten werden gespeichert und über leicht verständliche Protokolle und Prozesskurven visualisiert. So können Sie ganz einfach die Einhaltung vorgeschriebener Prozessparameter dokumentieren, Programmdaten zur medizinischen Nachweispflicht vorweisen und Freigaben erteilen.



#### Benachrichtigungen für kurze Reaktionszeiten

Behandlungen und Aufbereitung der medizinischen Instrumente sollen nicht durch Ausfallzeiten und Störungen gefährdet werden. Miele MOVE benachrichtigt automatisch zum Status von Geräten. So wird Ihr Team direkt über Programmabläufe oder der Techniker über Unterbrechungen informiert. Dies beschleunigt Prozesse, steigert die Produktivität und senkt Betriebskosten.



Das richtige Prgrammpaket

#### Serviceoptimierung durch direkten Servicekontakt

Geräte zur Reiningung, Desinfektion und Sterilisation von Instrumenten sind für hygienische Prozesse in der Praxis von entscheidender Bedeutung. Miele MOVE reduziert Ausfallzeiten: Die digitale Plattform liefert detaillierte Meldungen, die per E-Mail mit allen relevanten Informationen direkt an Miele oder an zertifizierte Miele Servicepartner weitergeleitet werden können. Das beschleunigt den Reparaturprozess.



#### Dashboard & Widgets für eine intuitive Nutzeroberfläche

Miele MOVE macht das Management Ihrer vernetzungsfähigen Geräte komfortabel und sicher. Ein klar strukturiertes Dashboard, personalisierbare Widgets und verständliche Symbole sorgen dafür, dass Sie sich auf Ihre Aufgaben konzentrieren können, indem Sie Hygieneanliegen auf einen Blick erfassen.

Free	Starter	Advanced	Enterprise
Funktionsumfang	Funktionsumfang	Funktionsumfang	Funktionsumfang
unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
bis zu 3	bis zu 6	bis zu 20	individuell
<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
3 Monate	12 Monate	24 Monate	36 Monate
_	✓	✓	✓
_	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	Funktionsumfang unbegrenzt bis zu 3    3 Monate	Funktionsumfang unbegrenzt unbegrenzt bis zu 3 bis zu 6	Funktionsumfang Funktionsumfang unbegrenzt unbegrenzt unbegrenzt bis zu 3 bis zu 6 bis zu 20  ✓ ✓ ✓ ✓  3 Monate 12 Monate 24 Monate  — ✓ ✓  — ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓  ✓ ✓ ✓

# Der Hygieneraum – perfekte Lösungen für Thermodesinfektoren, Sterilisatoren und Dokumentation



# Bewährtes Reinigungsprogramm Vario TD Dental

Das von Miele entwickelte Programm Vario TD Dental eignet sich für die routinemäßige Aufbereitung gemäß DIN EN ISO 15883, für alle thermostabilen Instrumente. Das Verfahren ist besonders materialschonend und empfiehlt sich auch für die Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten. Im Thermodesinfektor PG 8591 sorgt die Heißlufttrocknung für eine abschließende gründliche Trocknung der Instrumente.

# Beispiele für den Einbau in eine Arbeitszeile





#### Hygieneraum mit L-förmiger Arbeitszeile

Der L-förmige Hygieneraum bietet zusätzliche Bewegungsfreiheit und Stauraum. Die unreine Seite mit Spüle und Thermodesinfektor ist durch die Winkelbauweise noch deutlicher von der reinen Seite mit Klein-Sterilisator, Dokumentation und Etikettendrucker abgesetzt.

#### Hygieneraum mit 2 separaten Arbeitszeilen

Dies ist die optimale Lösung für Praxen z. B. mit großem Platzangebot und mehreren Behandlern. Die unreine Seite mit Spüle und Thermodesinfektor ist räumlich von der reinen Seite mit Sterilisator, Dokumentation und Etikettendrucker getrennt. Installations- bzw. Aufbewahrungsschränke auf beiden Seiten schaffen Platz auf den Arbeitsflächen und senken das Risiko einer verschleppten Kontamination zusätzlich.



### Hygieneraum mit durchgehender Arbeitszeile

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



# Miele Thermodesinfektoren – die passende Lösung für Ihre Anforderungen

#### **Exklusiv**

Der Thermodesinfektor PG 8591 überzeugt durch Leistung, Effizienz und Sicherheit bei der Reinigung, Desinfektion und Trocknung von zahnärztlichem Instrumentarium. Durch die aktive Heißlufttrocknung DryPlus mit HEPA-Filterung ist der Exklusive die optimale Lösung für die Aufbereitung von komplexen und englumigen Instrumenten.



ProCare Dent:
Sorgfältig
abgestimmte
Prozesschemikalien

### Allrounder

Der Thermodesinfektor PG 8581 bietet die Universallösung für die Reinigung und Desinfektion von zahnärztlichen Instrumenten. Das Zusammenspiel von Spülmechanik, Sensorik und anwendungsspezifischen Programmen im PG 8581 gewährleistet hervorragende Aufbereitungsergebnisse.

Jetzt unsere Thermodesinfektoren erleben:





# Thermodesinfektoren PWD 8531, PWD 8532

# Miele Vorteile, die sich lohnen



#### Mehr Effizienz für kleine Praxen

- Als Auftisch-Variante, freistehend oder untergebaut - eine Lösung für jeden Hygieneraum
- angepasste Kammergröße zur bedarfsgerechten Aufbereitung in kleinen Praxen
- Kapazität: 12 Injektordüsen und Instrumentensets\* für bis zu 70 Patienten
- \* Instrumentenset bestehend aus Spiegel, Sonde und Pinzette



### Komfortable Bedienung

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



#### **Mehr Sicherheit**

- Getestete Miele Qualiät 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
- Heißlufttrockung Dry Plus für den Werterhalt der Instrumente
- 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
- bei der PWD 8531 werden die Prozesschemikalien aus den integrierten Chemievorratsbehältern in die entsprechenden Aufbereitungsphasen dosiert
- in der PWD 8532 mit Sockel erfolgt die Dosierung direkt aus den zwei integrierbaren 5L Kanistern



# Gründliche Trocknung

- optimale Lösung bei Hohlkörperinstrumenten
- Heißlufttrocknung DryPlus mit einem vorgeschalteten HEPA Filter der Klasse H 14 (Abscheidegrad von 99,995%)

# Unsere neuen Thermodesinfektoren für die kleine Zahnarztpraxis Kompakte Leistungsbündel - in Miele Qualität



Thermodesinfektoren	PWD 8531	PWD 8532
Bauform und Ausführung	Auftischgerät	Unterbau-/Standgerät mit Deckel
Außenmaße H/B/T [mm]	535x570 (+75)x575	825x560x577
Gewicht [kg]	55	67
Außenverkleidung	Edelstahl	Edelstahl
Vollglastür	•	•
Touch on Glass, Bedienung mit Direktwahltasten und 4"-Farbdisplay	•	•
7 Programme	•	•
Programmablaufanzeige und akustisches Signal bei Programmende	•	•
Serielle Schnittstelle RS232	•	•
Elektroanschluss	AC 230 V 50 Hz, inkl. Schuko-Stecker	AC 230 V 50 Hz, inkl. Schuko-Stecker
2 Wasseranschlüsse	je 1x Kaltwasser Anschluss und 1x AD-Wasser Anschluss	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	je 1x für flüssigen Reiniger und 1x für Klarspüler
Trocknung	Integrierte Heißlufttrocknung Dry Plus	Integrierte Heißlufttrocknung Dry Plus

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PWD 8531 [WS DSN IMS DWC]	Auftischgerät mit 2 integrierten Chemievorratsbehältern	10957310
PWD 8532 [WS DSN IMS DWC]	Standgerät mit Sockel für zwei 5L Kanister Chemie (freistehend oder unterbaufähig)	10957510

		Reinigen/Desinfizieren			
n) KW (I)	AD (I) *	Energie (kWh)	Laufzeit (min)	Energie (kWh)	
18	6	1,244	11	0,093	
19	6	1,294	11	0,094	
_	18	18 6	18 6 1,244	18 6 1,244 11	

**Statten Sie Ihren Thermodesinfektor aus mit:** 

- Körben und Komponenten ab Seite 24- Prozesschemie ab Seite 43- Prozessdokumentation ab Seite 54

# Thermodesinfektoren

# PWD 8531 und PWD 8532

Bauform und Ausführung	PWD 8531	PWD 8532
Auftischgerät	•	-
Unterbau-/Standgerät mit Deckel	-	•
Steuerung/Programme		-
7 Programme	•	•
Vario TD Dental	•	•
Vario TD Intensiv	•	•
Dos1 füllen	•	•
Dos3 füllen	•	•
Touch on Glass	•	•
Direktwahltasten	•	•
Programmierbarkeit	•	•
Restzeitanzeige	•	•
Programmablaufanzeige	•	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•	•
Anschlussmöglichkeiten		
Serielle Schnittstelle RS232	•	•
Wasseranschlüsse		
1x Kaltwasser, 2,0-8 bar bar Fließdruck (200–800 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
1x AD-Wasser, 1,0–8 bar Fließdruck (100–800 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
2x Zulaufschläuche mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	•	•
Umwälzpumpe [Qmax. I/min]	90	90
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 80 cm	•	•
Integrierter Wasserenthärter für Kalt- und Warmwasser bis 65°C	•	•
· ·	G 1 manual/I	-
Wasserhärte max. zulässig mit Wasserenthärter	6,1mmol/l	6,1mmol/l
Elektroanschluss		
AC 230 V 50 Hz, Anschlusskabel ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> inkl. Schuko-Stecker	•	•
Heizung [kW]	2,6	2,6
Gesamtanschluss [kW]	2,75	2,75
Absicherung [A]	1 x 16	1 x 16
Dosiereinrichtungen		
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•	•
1 Dosierpumpe für flüssigen Klarspüler	•	•
Dampfkondensator	•	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse		
Gebläse [kW]	0,1	0,1
Heizregister [kW]	0,75	0,75
Gesamtanschluss [kW]	0,8	0,8
Luftleistung [m³/h]	35	35
Temperatureinstellung in 1°-C-Schritten [°C]	•	•
Zeiteinstellung in 1-MinSchritten [min]	•	•
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	99,995	99,995
Standzeit Hepa-Filter in h	1000	1000
Emissionswerte	.000	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz: <70 dB (A) re 20 μPa	•	•
	0,83	0,83
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	0,00	0,00
Maße, Gewicht	FOE - 00 F70 / 75\ 575	005 500 577
Außenmaße H/B/T [mm]	535 + 20 x 570 (+75) x 575	825 x 560 x 577
Spülraummaße H/B/T [mm]	375 x 415 x 480	375 x 415 x 480
Gewicht [kg]	55	67
Maximale Bodenbelastung in N	150	175
Außenverkleidung, Tür		
Außenverkleidung	Edelstahl	Edelstahl
Vollglastür	•	•
Normkonformität		
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-040	•	•
Prüf- und Kennzeichen		
IP 21	•	•
CE0051	•	•



# Thermodesinfektoren PG 8581, PG 8591

# Miele Vorteile, die sich lohnen



#### Mehr Leistung

Miele Thermodesinfektoren überzeugen durch hervorragende Reinigungsleistung bei hohem Chargendurchsatz.

- Die innovative Heizpumpe passt den Pumpendruck dem jeweiligen Programmschritt an und ermöglicht so ein optimales Spülergebnis.
- Kapazität: 44 Hohlkörperinstrumente + Instrumentensets\* für bis zu 160 Patienten
- \* Instrumentenset bestehend aus Spiegel, Sonde und Pinzette



#### **Mehr Sicherheit**

Die neue Generation 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 Arbeitsäblaufe 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 Thermodesinfektoren 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 8581 dank der Funktion AutoOpen automatisch. Restfeuchte kann so leicht aus dem Spülraum entweichen und das Spülgut trocknet schneller
- DryPlus: Die aktive Heißlufttrocknung der PG 8591 mit vorgeschaltetem HEPA 13-Filter ist die optimale Lösung für Hohlkörperinstrumenten



### Getestete Miele Qualität

Die hohen Anforderungen im Arbeitsalltag verlangen nach verlässlichen Produkten. Daher werden alle Miele Thermodesinfektoren 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

# Ausstattung, Programme, Laufzeit

Zertifizierung:

PG 8581 und PG 8591 sind konform zur Verordnung EU 2017/45 (MDR).

Wartung: Alle 24 Monate oder spätestens nach 1000 Stunden.





Thermodesinfektoren	PG 8581	PG 8591
Baubreite [mm]	600	600
Höhe, Tiefe [mm]	H 835 (820*), T 600	H 835 (820*), T 600
Laufzeit / Vario TD** [min]	42	40
Übertragungsinstrumente [Kapazität]	44	44
Speichelsauger [Kapazität]	44	44
Trocknung	EcoDry	DryPlus
Elektroanschluss	Drehstrom***	Drehstrom***
Außenverkleidung, wahlweise		
Weißes Gehäuse, Metall (AW)	•	•
Edelstahl (AE)	•	•
Steuerung/Programme		
TouchControl / Anzahl Programme	6	7
2 freie Programmplätze	•	•
AutoClose - automatische Türverriegelung	•	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•	•
Ethernet-Modul/RS232-Modul/DataDiary zur Prozessdokumentation	Option	Option
Wasseranschlüsse		
1x Kaltwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
1x Kaltwasser für DK, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
1x AD-Wasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
Anzahl Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	3	4
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 100 cm	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•
Leistung Umwälzpumpe [kw]	0,8	0,8
Dosiereinrichtungen / Anschlussmöglichkeit DOS K 85 flex	-	1
Wasserenthärter	•	•
Dampfkondensator	•	•

**Statten Sie Ihren Thermodesinfektor aus mit:** 

- Körben und Komponenten ab Seite 24- Prozesschemie ab Seite 43- Prozessdokumentation ab Seite 54

# Thermodesinfektor

# PG 8581 und PG 8591

Thermodesinfektor	PG 8581	PG 8591
Unterbau-/Standgerät mit Deckel	•	•
Umwälzpumpe [Qmax. l/min]	500	500
Steuerung/Programme		
TouchControl / Anzahl Programme	6	7
2 freie Programmplätze	•	•
AutoClose - automatische Türverriegelung	•	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•	•
Ethernet-Modul/RS232-Modul/DataDiary zur Prozessdokumentation	Option	Option
NEU: Ethernet/WiFi-Kommunikationsmodul zur Vernetzung mit digitalen Produkten	•	•
Wasseranschlüsse		
1x Kaltwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
1x Kaltwasser für DK, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
1x AD-Wasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	•	•
1x Warmwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaugsicher nach EN 1717)	_	•
Anzahl Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	3	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 <sup>2</sup> inkl. CEE-Stecker	•	•
Heizung [kW]	8,5	8,5
Umwälzpumpe [kW]	0,8	0,8
Gesamtanschluss [kW]	9,3	9,3
Absicherung [A]	3 x 16	3 x 16
Dosiereinrichtungen		
1 Dosiergerät/Tür für Klarspüler	•	•
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger (Länge der Sauglanze: 217 mm)	•	•
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel (Länge der Sauglanze: 217 mm)	•	-
Anschlussmöglichkeiten		
DOS K 85 flex bzw. DOS K 85/1 flex für flüssige Medien	-	1
Wasserenthärter		
für Kalt- und Warmwasser bis 65 °C	•	•
Dampfkondensator		
Sprühnebel	•	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse		
Gebläse [kW]	_	0,3
Heizregister [kW]	-	2,2
Gesamtanschluss [kW]	-	2,5
Luftleistung [m3/h]	_	60
Temperatureinstellung in 1°-C-Schritten [°C]	_	50 – 115
Zeiteinstellung in 1-MinSchritten [min]	-	0 – 120
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	-	H 13/> 99,95 %/200 h
Maße, Gewicht		
Außenmaße H/B/T (ohne Deckel H 820 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600
Spülraummaße H/B/T [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Gewicht [kg]	74	78
Außenverkleidung, wahlweise		
Weißes Gehäuse, Metall (AW)	•	•
Edelstahl (AE)	•	•
Normkonformität		
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-040, EN 61326 -1	•	•
Prüf- und Kennzeichen		
IP 21	•	•
CE 0297	•	•

# Laufzeiten und Verbräuche

PG 8581	Reinigen/Des	Reinigen/Desinfizieren					Trocknung	
	Laufzeit	KW	WW	AD	Energie	Laufzeit	Energie	
	min	I	I	I	kWh	min	kWh	
Vario TD Dental	42	37,1	-	9,0	2,5	7	-	
Vario TD Dental +	56	49,5	_	13,0	3,1	5	_	
VarioTD Intensiv	94	15	-	74,0	3,7	8	-	
Special 93°C-10 min	56	41,5	-	14,0	3,8	3	-	
Abspülen	4	10,0	-	-	0,01	-	-	

PG 8591	Reinigen/Des	sinfizieren	Trocknung	Trocknung			
	Laufzeit	KW	WW	AD	Energie	Laufzeit	Energie
	min	I	I	I	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	40	18,6	18,5	9,0	2,2	34*	0,9
Vario TD Dental +	54	22,8	26,7	13,0	2,7	52	0,9
VarioTD Intensiv	94	15,0	-	74,0	3,7	51	1,0
Special 93°C-10 min	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Abspülen	4	10,0	-	-	0,01	_	-
Trocknung	-	-	-	-	-	40	0,7

# Variantenübersicht

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PG 8581 [AD LD] AW	Thermodesinfektor weiß, 2 integrierte Dosierpumpen, EcoDry, NEU inkl. Ethernet-/WLAN-Modul XKM 3200 WL LMD, MOVE Ready	09960610
PG 8581 [AD LD] AE	Thermodesinfektor Edelstahl, 2 integrierte Dosierpumpen, EcoDry, NEU inkl. Ethernet-/WLAN-Modul XKM 3200 WL LMD, MOVE Ready	09960630
PG 8581 [AD LD Set WLAN] AW	Außenverkleidung weiß, 2 integrierte Dosierpumpen, DataDiary, EcoDry	10880060
PG 8581 [AD LD Set WLAN] AE	Außenverkleidung Edelstahl, 2 integrierte Dosierpumpe, DataDiary, EcoDry	10880080
PG 8591 [WW AD Set LAN DOS] AW	Außenverkleidung weiß, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, Ethernet-Modul, LAN, DryPlus, <b>NEU inkl. Ethernet-/WLAN-Modul XKM 3200 WL LMD, MOVE Ready</b>	10121180
PG 8591 [WW AD Set LAN DOS] AE	Außenverkleidung edelstahl, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, Ethernet-Modul, LAN, DryPlus, <b>NEU inkl. Ethernet-/WLAN-Modul XKM 3200 WL LMD, MOVE Ready</b>	10121190
PG 8591 [WW AD Set WLAN DOS] AW	Außenverkleidung weiß, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, DataDiary, DryPlus	10880100
PG 8591 [WW AD Set WLAN DOS] AE	Außenverkleidung Edelstahl, 1 integrierte Dosierpumpe, Warmwasseranschluss, 1 externes Dosiermodul, DataDiary, DryPlus	10880120
Komponenten		
DE-CS6-85	Edelstahl-Deckel für PG 8581/91 + PG 8595/96, 90 cm breit Zur Positionierung links neben dem Gerät.	10101450
Abdeckblech/Arbeitsplattenschutz 60	cm, abgewinkelt für eckige Arbeitsplatten	4028800
Abdeckblech/Arbeitsplattenschutz 60	cm, gedoppelt für abgerundete Arbeitsplatten	1156154
ADB	Abdeckblech (bei Gerateeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Statten Sie Ihren Thermodesinfektor aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 24Prozesschemie ab Seite 43Prozessdokumentation ab Seite 54

# Dental-Komponenten für die sichere Instrumentenaufbereitung in Thermodesinfektoren

# Miele Vorteile, die sich lohnen



#### **Breites Produktportfolio**

Für jedes Instrument bieten wir die passende Aufbereitungslösung – je nach Anforderung als Adapter, Einsatz oder Injektor.



#### Innovative Lösungen

Durch kontinuierlichen Erfahrungsaustausch mit Anwendern erreichen wir praxisgerechte Lösungen, die sich für die einzelnen Fachrichtungen flexibel zusammenstellen lassen.



#### Hohe Kapazität

Bis zu 44 Hohlköperinstrumente zzgl. Instrumentensets – bestehend aus Spiegel, Sonde und Pinzette – für bis zu 160 Patienten können mit den verschiedenen Adaptern und Einsätzen in den Geräten der Serie PG 85xx aufbereitet werden.



### Flexibel einsetzbar

Durch unsere modularen Bestückungsmöglichkeiten wird eine individuelle Zusammenstellung der Beladung entsprechend dem Instrumentendurchsatz gewährleistet.



### Beruhigende Sicherheit

Der zuverlässige Aufbereitungsprozess basiert auf langjähriger anwendungstechnischer Erfahrung und rechtssicherer Dokumentation.



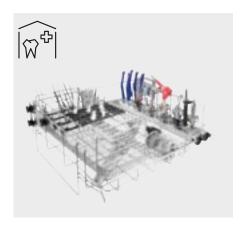
# Hervorragende Wirtschaftlichkeit

Unsere Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit, hohe Qualität und garantierte Lieferfähigkeit von Ersatzteilen aus.

# Komponenten für alle Anforderungen - Anwendungsbeispiele

# Allgemeine Zahnmedizin

Beladungsbeispiel für die Aufbereitung von Hohlkörper- und soliden Instrumenten



#### A 105/1 Oberkorb

- A 836 Düsenset Dental, A 800 Filterrohr und A 804 Reinigungsbürste
- A 803 Aufnahme für Übertragungsinstrumente und/oder AUF 1 mit ADS 1/2/3 und Adapter A 801
   A 804 Adapter A 801
- A 813/1 Adapter für Übertragungsinstrumenten mit externem Spraykanal
- A 814/1 Aufnahme für Spitzen
- A 819 Spülhülse für Hohlkörperinstrumente z.B. magnetostriktive Ultraschallspitzen
- E 337/1 Einsatz für stehende Instrumente mit A 830/1 Einsatz für Mundspiegel
- E 430/1 Einsatz 1/3 Siebschale
- E 473/2 Einsatz für Kleinteile

# Implantologie und MKG

Beladungsbeispiel für die Aufbereitung von bis zu 18 großen Trays und 22 Hohlkörperinstrumenten

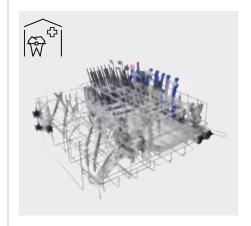


#### A 105/1 Oberkorb

- A 836 Düsenset Dental, A 800 Filterrohr und A 804 Reinigungsbürste
- A 803 Aufnahme für Übertragungsinstrumente und/oder AUF 1 mit ADS 1/2/3 und Adapter A 801
- A 865 Adapter fur 3F/MF-Spritzen
- A 813/1 Adapter für Übertragungsinstrumente mit externem Spraykanal
- A 819 Spülhülse fur Hohlkörperinstrumente z.B. magnetostriktive Ultraschallspitzen
- 1 x E 523 Einsatz für Siebtrays

# Kieferorthopädie

Beladungsbeispiel für die Aufbereitung von Instrumenten, Zangen und Abdrucklöffeln



#### A 105/1 Oberkorb

- A 836 Düsenset Dental, A 800 Filterrohr und A 804 Reinigungsbürste
- A 803 Adapter für H&W/Turbinen und/ oder AUF 1 mit ADS 1/2/3 und Adapter A 801
- A 813/1 Adapter fur Übertragungsinstrumenten mit externem Spraykanal
- A 865 Adapter für 3F/ MF-Spritzen
- A 814/1 Aufnahme für Spitzen
- E 337/1 Einsatz für stehende Instrumente mit A 830 Einsatz für Mundspiegel
- 2 x E 521/2 Einsatz für Zangen
- 2 x E 522/1 Einsatz für Abdrucklöffel



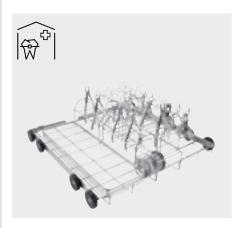
### A 151 Unterkorb

- E 315 Injektorleiste mit 22 Injektorplätzen
- E 430 Siebschale
- E 198/1 Einsatz für Siebschalen mit E 197 Siebschale



### A 151 Unterkorb

• 2 x A 317 Einsatz für Siebtrays



### A 151 Unterkorb

- E 430 Siebschale
- 2 x E 521/2 Einsatz für Zangen
- 2 x E 522/1 Einsatz für Abdrucklöffel
- E 473/2 Einsatz für Kleinteile

# Übersicht Komponenten Dental für Thermodesinfektoren

# Komponenten für PWD 8531 und PWD 8532





Körbe und Eins	sätze	Aufnahmen, Adapter und Spüldüsen				
					-	•
APWD 061 Seite 29	APWD 060 Seite 29	APWD 062 Seite 29	APWD 063 Seite 29	APWD 064 - 071 Seite 29	APWD 072 + 073 Seite 29	A 822 Seite 29

# Vorteilspakete für PG 8581 und PG 8591





Vorteilspakete mit Aufbereitung von Hand- und Winkelstücken								
		*	The state of the s			4		
A 105/1 Seite 31	A 151 Seite 31	A 800 Seite 31	A 804 Seite 31	A 803 Seite 32	A 836 Seite 31	E 337/1 Seite 36	E 430/1 Einsatz Seite 38	E 473/2 Seite 40



# Komponenten für PG 8581 und PG 8591





Körbe und Korbkomponenten						
					40	THE STATE OF THE S
A 105/1 Seite 31	A 836 Seite 31	A 102 Seite 31	A 151 Seite 31	A 315 Seite 31	A 800 Seite 31	A 804 Seite 31



Weitere Spüldüsen vgl. Seite 35

# Übersicht Komponenten Dental für Thermodesinfektoren

# Komponenten für PG 8581 und PG 8591













Weitere Komponenten vgl. Seite 40

# Komponenten für alle Miele Thermodesinfektoren



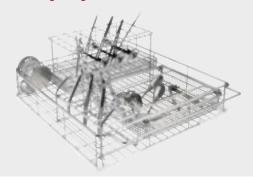


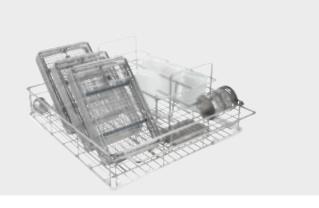


# Anwendungsbeispiele

# für PWD 8531 und PWD 8532

# Bestückungsmöglichkeiten für den Basiskorb APWD 060:





Komponente	Beschreibung	MatNr.
APWD 060	Basiskorb	11017140
E 802/1	Einsatz für stehende Instrumente	7984170
E 143	Einsatz für Instrumente	03830310
E 473/2	Kleinteilesieb	10623720
E 522/1	Einsatz für Zangen	06697010

Komponente	Beschreibung	MatNr.
APWD 060	Basiskorb	11017140
E 801/1	Einsatz für Mundspülgläser	5673820
E 807	Einsatz für Siebschalen	07984220
E 197	Siebschale	07984090
E 491	Einsatz für rotierende Instrumente	07600210
E 473/2	Kleinteilesieb	10623720

# Bestückungsmöglichkeiten für den Injektorkorb APWD 061:





Komponente	Beschreibung	MatNr.
APWD 061	Injektorkorb mit 6 Düsen und 6 Aufnahmen für Hohlkörperinstrumente	11017150
APWD 063	Einsatz für Trays	11017170
E 473/2	Kleinteilesieb	10623720
E 521/2	Einsatz für Zangen	07476430
E 522/1	Einsatz für Abdrucklöffel	06697010
APWD 072	Injektordüse (bis zu 6 möglich im Austausch gegen Aufnahme für Hohlkörperinstrumente)	11127460
APWD 073	Adapter für zusätzliche Injektordüsen	11127500

Komponente	Beschreibung	MatNr.
APWD 061	Injektorkorb mit 6 Düsen und 6 Aufnahmen für Hohlkörperinstrumente	11017150
APWD 062	Einsatz für stehende Instrumente	11017160
E 807	Einsatz für Siebschalen	07984220
E 197	Siebschale	07984090
E 473/2	Kleinteilesieb	10623720

# Komponenten für die PWD 8531 und PWD 8532

### Körbe

#### APWD 060 Basiskorb

- Zur Aufnahme von diversen Einsätzen und Siebschalen
- Bestückungshöhe 230 mm
- H 120, B 395, T 469 mm

Mat.-Nr. 11017140

# APWD 061 Injektorkorb

- Zur Aufnahme von z. B. Übertragungsinstrumenten, Saugern sowie diversen Einsätzen und Siebschalen
- 6 Aufnahmen für Hand- und Winkelstücken sowie Turbinen
- 6 Injektoren ø 3,8 mm x 15 mm für Sauger
- Aktive Innentrocknung von Handund Winkelstücken
- Beladungsmaße H 230, B 320, T 395 mm
- H 120, B 395, T 469 mm

Mat.-Nr. 11017150

# Einsätze



#### APWD 062 Einsatz

- Zur Aufnahme von stehendem Instrumentarium
- Geeignet z. B. für Sonden, Pinzetten und Mundspiegel
- H 120, B 125, T 395 mm

Mat.-Nr. 11017160



#### APWD 063 Einsatz

- Zur Aufnahme von bis zu 8 Tabletts/ Trays oder Kassetten
- Ausgestattet mit 9 Halterungen, Abstand 40 mm
- H 110, B 180, T 390 mm

Mat.-Nr. 11017170

# Aufnahmen, Adapter und Spüldüsen



### APWD 064 Verschlusskappe ①

- Zum Verschließen nicht mit Übertragungsinstrumenten belegter Aufnahmen
- H 24, B 25, T 25 mm Mat. Nr. 11017180

# APWD 067 Adapter ②

- Zur Aufnahme von diversen Adaptern zur Aufbereitung von z. B. Übertragungsinstrumenten in Verbindung mit APWD 068
- H 19, B 36, T 36 mm **Mat. Nr. 11017200**

# APWD 068 Adapter ③

- Zum Einschrauben in die Injektorleiste des Injektorkorbes APWD 061 in Verbindung mit APWD 067
- H 27, B 40, T 40 mm Mat. Nr. 11017210

### APWD 069 Filter 4

- Feinfilter zur Verhinderung des Einspülens von Partikeln
- H 1, B 30, T 30 mm Mat. Nr. 11017220

### APWD 070 Adapter (5)

- Zur Aufnahme von Übertragunsinstrumenten,
   Ø 19 - 21 mm
- H 21, B 27, T 27 mm Mat. Nr. 11017230

#### APWD 071 Adapter 6

- Zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten, Ø 14 - 17 mm
- H 21, B 27, T 27 mm Mat. Nr. 11017240





### APWD 072 Injektordüse

- Für die Aufbereitung von Hohlkörperinstrumenten, insbesondere von Speichelsaugern
- Ø 3,8 x 50 mm

Mat. Nr. 11127460

### APWD 073 Adapter

 Ermöglicht die Positionierung weiterer Injektordüsen APWD 072 im Injektorkorb APWD 061

Mat. Nr. 11127500



#### A 822

- Zur Verwendung des A 814/1 oder A 815 mit A 813/1 im Injektorkorb APWD 061
- Ø 20 mm x 16 mm

# Dental Vorteilspakete für PG 8581 & PG 8591



Komponenten	Beschreibung	Material-Nr.
Vorteilspaket	PG 8581 & PG 8591	10129190
bestehend aus		
A 105/1	Oberkorb	(10777260)
A 151	Unterkorb	(9862410)
E 473/2	Einsatz	(10623720)
E 430/1	Einsatz	(06643200)
A 803	Adapter für HuW/Turbinen (3 St.)	(9863100)
E 337/1	Einsatz für stehende Instrumente	(7984130)
A 800	Filterrohr	(9960680)
A 804	Reinigungsbürste für Filterrohr	(9960720)
A 836	Düsenset Dental	(11054660)



Komponenten	Beschreibung	Material-Nr.
Vorteilspaket	PG 8581 & PG 8591	10882990
bestehend aus		
A 105/1	Oberkorb	(10777260)
A 151	Unterkorb	(9862410)
E 430/1	Einsatz	(06643200)
E 473/2	Einsatz	(10623720)
E 337/1	Einsatz	(7984130)
A 836	Düsenset Dental	(11054660)

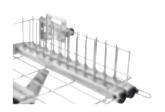
# Körbe und Korbkomponenten



#### A 105/1 Oberkorb

- Linke Seite zur Aufnahme von Einsätzen
- Rechte Seite mit 22 Injektorplätzen, z. B. für Injektordüse A 833 (nicht mitgeliefert)
- Höhenverstellbar
- Aktive Innentrocknung von Handund Winkelstücken
- Filterrohr A 800 in beiden Injektorleisten verwendbar (nicht mitgeliefert)
- Eingebauter Sprüharm
- 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. 10777260



#### A 836 Düsenset Dental

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

Mat.-Nr. 11054660



#### A 102 Oberkorb

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

Mat.-Nr. 9862360





### A 151 Unterkorb

- Zur Aufnahme marktüblicher
- DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungshöhe in
- Kombination mit A 102 H 230 +/- 30 mm A 105 H 210 mm
- A 105 H 210 mr
   H 88, B 529,
  T 522 mm



Mat.-Nr. 9862410



# A 315 Modul/Injektor

- Zur Verdopplung der Kapazität für Hohlkörperinstrumente bei gleichzeitiger Nutzung des Injektor Oberkorbs A 105 oder A 105/1
- Einsetzbar in Unterkorb A 151
- Für 22 Injektordüsen (nicht mitgeliefert, verwendbar z. B. A 836,)
- Aktive Innentrocknung von Handund Winkelstücken
- Filterrohr A 800 in beiden Injektorleisten verwendbar (nicht mitgeliefert)
- Bestückungsmaße bei Verwendung in Unterkorb A 151 und gleichzeitiger Verwendung des Oberkorbs A 105/1 H 200 +/- 30, B 383, T 479 mm
- Bestückungshöhe Injektorleiste bei Verwendung des Oberkorbs A 105/1 160 mm +/- 30 mm
- H 145, B 492, T 542 mm



### A 800 Filterrohr

 Zur Nutzung im Oberkorb A 105 /1 und im Modul/Injektor A 315

Mat.-Nr. 9960680



### A 804 Reinigungsbürste

 Zur manuellen Aufbereitung des Filterrohres A 800

Mat.-Nr. 9960720

Mat.-Nr. 11055980 31

# Aufnahmen, Adapter



#### A 803 Aufnahme für Übertragungsinstrumente

- zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten im Oberkorb A 105/1 und Modul A 315 in Verbindung mit Filterrohr A 800
- für eine Vielzahl von Fabrikaten von Hand- und Winkelstücken und Turbinen geeignet

Mat.-Nr. 9863100



#### A 812 Adapter

- Für die Nutzung von A 814 und / oder A 815 in G 7881 / G 7891
- Zur Verwendung im Oberkorb O 177/1 mit FP
  4 x E 362 Blindschraube

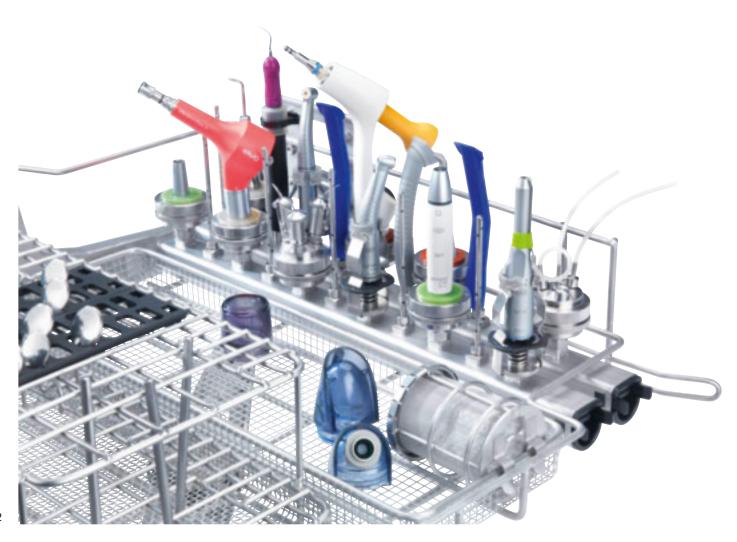
- Für Informationen zur Nutzung in G 7831 kontaktieren Sie uns.

Mat.-Nr. 10619680



#### NEU: A 865 Adapter

- Zur optimalen Aufnahme von Kanülen von MF- & 3F-Spritzen
- Nutzbar im Oberkorb A 105/1 und Modul A 315
- Nur in Verbindung mit dem Filterrohr
- Nut III Verbindung mit dem Filterick
   A 800 einsetzbar
   Kompatibel zu den Kanülen einer
   Vielzahl gängiger Hersteller
   H 122 mm, B 32 mm, T 28 mm



# Aufbereitung von dentalen Lachgassedierungssystemen



#### NEU: APWD 325 Einsatz

- Für die Aufbereitung von Schläuchen von dentalen Lachgassedierungssystemen
  • mit Adaptersatz, erweiterbar für die
- gleichzeitige Aufbereitung von bis
- zu fünf Doppelschläuchen

  Zuverlässige Innen- und
  Außenreinigung sowie Trocknung
  durch sichere Adaptierung an das Injektorsystem
- Parallele Aufbereitung von Patientenmasken in Siebschale
- Erhalt von großer Kapazität für Hohlkörper
- Weiteres Instrumentarium innerhalb derselben Charge

Mat.-Nr. 12036420



- NEU: APWD 328 Einsatz
   Erweiterungsset für die Aufbereitung von bis zu 5 Doppelschläuchen von dentalen Lachgassystemen

  • 5 Stück Klipp- und Schwenkbleche

Mat.-Nr. 12036450



- NEU: APWD 326 Adapter

   Nachrüstset für Doppelschläuche von dentalen Lachgassystemen
- 2 Stück Adapter

Mat.-Nr. 12036440



#### E 146 Einsatz

- Zur Aufnahme von dentalen Sedierungsmasken
- 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



# Aufnahmen und Filter nutzbar mit Adapter A 801



#### AUF 1 Aufnahme

- Aufnahme für Übertragungsinstrumente im Oberkorb O 177/1 für G 7881 und G 7891
- Außerdem mit Adapter A801 im Oberkorb A 105 /1 nutzbar
- Bestehend aus: Dichtung, Gewindebuchse, Klammer, Aufnahme-Unterteil, Aufnahme-Oberteil,
   5 Filterplatten

Mat.-Nr. 5159510



#### AUF 2 Aufnahme für G 7831

- Aufnahme für Übertragungsinstrumente im Oberkorb O 801/2
- Außerdem mit Adapter A801 im Oberkorb A 105 /1 nutzbar
- Bestehend aus: Dichtung, Gewindebuchse, Klammer, Aufnahme-Unterteil, Aufnahme-Oberteil,
   5 Filterplatten

Mat.-Nr. 5282470



# FP Filterplatten für AUF 1 und AUF 2

- 20 Stück
- Porosität 2
- Durchmesser 30 mm

Mat.-Nr. 6059480



#### A 801 Adapter

 Adapter zur Verwendung der AUF 1 und AUF 2 in Verbindung mit dem A 105 /1

Mat.-Nr. 9862940



# 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. 5159530



#### 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
- Grür

Mat.-Nr. 5159540



#### 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

# Spüldüsen für Körbe mit Injektorleiste



### A 832 Injektordüse

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

Mat.-Nr. 10635440



#### A 816 Injektordüse

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

Mat.-Nr. 10635660



#### 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



### E 336 Spülhülse

• Länge 121 mm, Ø 11 mm

Mat.-Nr. 3809390



# 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



### A 818 Kappen

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

Mat.-Nr. 10706620



### A 819 Spülhülse

- Für Hohlkörper-Instrumente z. B. magnetostriktive Ultraschallspitzen, wie Cavitron® (mit klassischem Griff und FitGrip)\*
- Innenmaß 108 mm, Außenmaß 128 mm, Ø 11 mm

  Kappe, Öffnung Ø 10 mm
- Mit Befestigungsschelle Nutzung nur mit Verwendung
  - \* Cavitron ist eine eingetragene Marke der Firma Dentsply-Sirona

# Einsätze





- Für 6 Sieb-/Nierenschalen
- 7 Halterungen (6 Fächer) H 160, Abstand 50 mm
- H 160, B 180, T 495 mm
- Zur Aufnahme der Siebschale E 197

Mat.-Nr. 7984040



#### E 363 Einsatz 1/6 Siebschale

- 1 mm Maschenweite, mit Deckel
- ohne Aufnahmen zur
- Fixierung der Instrumente

  H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 3149790



#### E 131/1 Einsatz 1/2

- Für 5 Sieb-/Nierenschalen
- 6 Halterungen, H 160 mm, Abstand 80 mm
- Für Unterkorb
- H 168, B 180, T 495 mm (im Unterkorb nur einsetzbar in Kombination mit E 363)
- Zur Aufnahme der Siebschale E 363

Mat.-Nr. 5771030



#### A 830 Einsatz

- Zur Verwendung im Einsatz E 337/1, zur Aufnahme der Arbeitsenden zerlegbarer Mundspiegel
- 3 Fächer Ø 8 mm, 14 Fächer 10 x 19 mm, 2 Fächer 8 x 19 mm
- Handgriffe der Mundspiegel (≥ Größe 3) können in den Fächern des E 337/1 eingestellt werden
- H 12, B 49, T 154 mm

Mat.-Nr. 10730400

#### NEU: A 830/1 Einsatz

- Zur Verwendung im Einsatz E 337/1 und E 802/1, zur Aufnahme der Arbeitsenden zerlegbarer Mundspiegel (Größe ≥ 3)
- 3 Fächer mit Ø 8 mm, 14 Fächer 10 x 19 mm sowie 2 Fächer 8 x 19 mm
- Die Handgriffe der Mundspiegel sind in die Fächer des E 337/1 bzw. E 802/1 einstellbar.
- H 12, B 49, T 159 mm

Mat.-Nr. 11729480



### E 337/1 Einsatz 2/5

- Für Instrumente, stehend
- 4 Kunststoffaufnahmen 12 Fächer ca. 22 x 28 mm 4 Fächer ca. 25 x 28 mm 48 Fächer ca. 13 x 14 mm
- H 148, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 7984130



### E 468 Einsatz

- Siebkorb mit Deckel
- zur Aufbereitung von Chirurgie-motoren nach Entfernen des Stegs
- bitte Aufbereitungshinweise der Hersteller beachten
- aus Edelstahl
- Maschenweite 5x5x1mm
- H 70/76, B 250, T 170 mm
- nicht einzusetzen in E 198

Mat.-Nr. 05043640



# **NEU:** APWD 329 Einsatz

- zur alternativen Aufbereitung von Speichelsaugern
- für bis zu 80 Speichelsauger
- 80 Fächer á 18 x 18 mm
- Maschenweite Boden 8 x 8 mm

Mat.-Nr. 12036470



### E 476 Aufnahme

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite
- zur Aufnahme von Instrumenten mit 4-8mm Durchmesser und zur Fixierung von Chirurgiemotoren in der Siebschale E 468
- 50 Stück pro Beutel

# Komponenten für PG 8581 & PG 8591

# Einsätze



#### E 130 Einsatz 1/2

- Für 10 Tabletts
- 11 Halterungen (10 Fächer) H 170, Abstand 35 mm
- H 180, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 2648950



## E 523 Einsatz 1/2

- Für Siebtrays
- 7 Halterungen (6 Fächer) H 145, Abstand 50 mm
  • H 151, B 220, T 450 mm

Mat.-Nr. 5649700



## NEU: A 317 Einsatz

- Zur optimalen Aufnahme von
- 2ur optimalen Aufnahme von 6 großen Siebtrays
  Ausgestattet mit 7 Halterungen
  Die einstellbare Neigung ermöglicht es bis zu 18 große Siebtrays in die Geräte PG 8581 und PG 8591 einzubringen
- H 145 mm, B 155 mm, T 465 mm

Mat.-Nr. 11710110



## E 339/1 Einsatz 3/5

- Für 12 Tray-Unterteile/Tabletts
- 14 Halterungen (13 Fächer) B 295, Abstand 37 mm
- Max. Traygröße 290 x 30 mm (BxT)
  H 115, B 305, T 498 mm

Mat.-Nr. 9233840



# E 378 Einsatz 1/1 Siebkorb

- Drahtgeflecht mit 1,7 mm Maschenweite
- 2 Tragegriffe H 80 + 30, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 3203530



# E 379 Einsatz 1/2 Siebkorb

- Drahtgeflecht mit 1,7 mm Maschenweite
- 2 Tragegriffe
- H 80 + 30, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 3203500



# E 806/1 Einsatz

- Für 8 Tray-Unterteile/Tabletts

  Halterungen (8 Fächer)

  Max. Traygröße 290 x 30 mm (BxT)
- H 114, B 305, T 348 mm

# Komponenten für PG 8581 & PG 8591

# Einsätze



# E 430/1 Einsatz 1/3 Siebschale

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit 5 mm Maschenweite
- H 40, B 150, T 445 mm

## Mat.-Nr. 06643200



## E 441/1 Einsatz 1/4

- Siebschale für Micro-Instrumente
- Drahtgeflecht mit 1,7 mm Maschen-weite, Seiten geschlossen, stapelbar
- weite, Seiten geschlossen, stapelb

  Inneneinteilung mit 6 verstellbaren Stegen für eine schonende
  Lagerung der Instrumente

  Dampfsterilisierbar bei
  121 °C / 134 °C

  H 60, B 183, T 284 mm

Mat.-Nr. 5988240



## E 520 Einsatz

- Für 17 Wurzelkanalinstrumente
- Klappbar
  Dampfsterilisierbar bei 121 °C / 134 °C
  H 45, B 75, T 30 mm

Mat.-Nr. 5409080



## E 147/1 Einsatz 1/2

- Für 10-12 Mundspülgläser, max. Ø 80 mm
- Rilsaniert
- H 155, B 220, T 455 mm

# Komponenten für PG 8581 & PG 8591

# Für die Dosierung der Prozesschemikalien und Unterbauten



#### PG 8596 Dosierschrank

Aufnahmeschrank für Prozesschemikalien und Dosiermodule

- H 835 (820), B 300, T 600 mm
- Kompatibel zu PG 8581, PG 8591
- Standgerät, unterbaufähig
- Schrank mit abnehmbarer Tür
- Außenverkleidung wahlweise Edelstahl (AE) oder weiß (AW)
- Innenmaße: H 690/380/285 mm (obere Schublade ausgebaut/ untere/obere Schublade), B 250 mm, T 555/425 mm (ohne/mit Auffangschale und Dosier-modulen)

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 5I (245 x 145 x 225 mm\*) untergebracht

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

PG 8596 D AW DOS - Schrank Mat.-Nr. 10087330

PG 8596 D AE DOS - Schrank Mat.-Nr. 10087340

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



#### 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 **FN ISO 15883**
- Kurze Sauglanze (217 mm) für 5 I-Kanister inkl. Füllstandsüberwachung des Kanisters
- Länge Anschlusskabel: 3,00 m
- Länge Saugleitung: 1,80 mNachfolger für DOS K85/1

Mat.-Nr. 11498920



# DOS K 85 flex Dosiermodul

- Wie DOS K 85/1 flex
- Jedoch lange 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



# UG 30-60/60-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8581 und G 8591
- 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 8581 und PG 8591 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

# Komponenten für alle Miele Thermodesinfektoren

# Einsätze



## E 197 Einsatz 1/6 Siebschale

- 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. 7984090



## E 473/2 Einsatz

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

Mat.-Nr. 10623720



#### E 491 Einsatz

- Einsatz für rotierende Instrumente
- Für 18 Turbinenschafte
- Für 30 Winkelstückschafte
- H 53, B 70, T 120 mm

Mat.-Nr. 7600210



## E 802/1 Einsatz

- Für Instrumente, stehend
- 3 Kunststoffaufnahmen 8 Fächer ca. 30 x 28 mm 8 Fächer ca. 16 x 28 mm 15 Fächer ca. 16 x 20 mm • H 148, B 163, T 295 mm

Mat.-Nr. 7984170



# NEU: A 830/1 Einsatz

- Zur Verwendung im Einsatz E 337/1 und E 802/1, zur Aufnahme der Arbeitsenden zerlegbarer Mundspiegel (Größe ≥ 3)
- 3 Fächer mit Ø 8 mm, 14 Fächer 10 x 19 mm sowie 2 Fächer 8 x 19 mm
- Die Handgriffe der Mundspiegel sind in die Fächer des E 337/1 bzw. E 802/1 einstellbar.
- H: 12, B 49, T 159 mm

Mat.-Nr. 11729480



# E 522/1 Einsatz (links)

- 9 Halterungen zum Einhängen von Abdrucklöffeln
- H 140. B 100. T 190 mm

Mat.-Nr. 6697010

# E 521/2 Einsatz (rechts)

- Zur Aufnahme von 7 Extraktionszangen, kieferorthopädischen bzw. Technikzangen
- Fächergröße 21 x 80 mm
- H 135, B 100, T 189 mm

Mat.-Nr. 7476430



# E 801/1 Einsatz

- Für 8 Mundspülgläser, max. Ø 75 mm
- Rilsaniert
- H 155, B 200, T 320 mm

Mat.-Nr. 5673820



# E 807 Einsatz

- Für 3 Sieb-/Nierenschalen
- 4 Halterungen (3 Fächer)
   H 165, Abstand 58 mm
- H 144, B 180, T 330 mm

# Komponenten für alle Miele Thermodesinfektoren

# Einsätze



## E 143 Einsatz

- Einsatz zur optimalen Aufnahme von diversem Instrumentarium.
- 1 mm Drahtgeflecht, 5 mm Umlaufrahmen
- Ausgestattet mit 2 schwenkbaren Tragegriffen

Mat.-Nr. 03830310



## A 815 Düse

- Für die Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten mit externem Spray
- Zur Verwendung mit A 812, A 813/1 oder in Oberkorb A 105 mit Filter A 800
- 4 x Düse mit Silikonschlauch

Mat.-Nr. 10619690



#### A 813/1 Adapter

- Für die Aufbereitung von bis zu 4 Übertragungsinstrumenten mit externem Spray
- zweiteilig, bestehend aus einem Oberund Unterteil inkl. Zubehör
- 4 x Düse mit Silikonschlauch
- 3 x E 362 Blindschraube
- Zur Verwendung in den Oberkörben A 105 und A 105/1 sowie im Modul A 315 - Verwendung nur in Verbindung mit dem Filterrohr A 800
- NEU: Zur Verwendung im Korb APWD 061 – Verwendung nur mit Filterplatte APWD 069 und Adapter A 822

Mat.-Nr. 11763880



## A 814/1 Adapter

- Für die Aufbereitung von Spitzen für Air Scaler und Piezo Scaler
- Herstellerunabhängig, für eine Vielzahl von verschiedenen Spitzen
- Verwendung mehrer Aufnahmen an einem Injektoranschluss mit A 813/1 oder A 812 möglich
- Zur Verwendung in den Körben A 105, A 105/1, O 177/1 sowie APWD 061 und Modul A 315
- Verwendung im A 105, A 105/1 und A 315 nur in Verbindung mit dem Filterrohr A 800
- Verwendung im O 177/1 nur in Verbindung mit der Aufnahme A 812 und der Filterplatte FP
- Verwendung im APWD 061 nur mit Adapter A 822 und Adapter A 813/1 mit Filter APWD 069
- Ø 22 mm x H 48 mm

# Komponenten für alle Miele Thermodesinfektoren

# Für die Aufbereitung mit vollentsalztem Wasser



# PG 8595 Aqua Purificator

Aufnahmeschrank für 2 Wasservollentsalzungspatronen VE P 2000/VE P 2800

- Kompatibel zu PG 8581, PG 8591
- Allgemein empfohlene Qualität für die Nachspülung < 19 μS/cm</li>
- H 835 (820), B 300, T 600 mm
- Standgerät, unterbaubar
- Außenverkleidung wahlweise Edelstahl (AE) oder weiß (AW)
- Auslieferzustand: leerer Aufnahmeschrank; die benötigte Ausstattung muss separat bestellt werden

PG 8595 D AW Aqua Purificator Mat.-Nr. 10087310

PG 8595 D AE Aqua Purificator Mat.-Nr. 10087320

## 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



# VE P 2800 Wasservollentsalzungspatrone, gefüllt

- Druckfeste Edelstahl-Patrone
- Durchflussmenge max. 800 l/h
- H 570, Ø 230 mm
- Kompl. mit Entlüftungs- und Überdruckventil
- Gefüllt mit 19 Litern homogen gemischten, regenerierbaren Harzen

#### Mat.-Nr. 09782560

#### LP 2800 Entsalzungspatrone, leer

 Wie VE P 2800, jedoch: Auslieferzustand: Ohne Harze. Befüllbar mit 19 I 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



#### VE P 2000 Wasservollentsalzungspatrone, gefüllt

- Druckfeste Edelstahl-Patrone
- Durchflussmenge max. 450 l/h
- H 410, Ø 230 mm
- Kompl. mit Entlüftungs- und Überdruckventil
- Gefüllt mit 12,5 Litern homogen gemischten, regenerierbaren Harzen

#### Mat.-Nr. 09773410



#### CM/1 ConductivityMeter

Leitwertmessmodul für VE-Wasserpatronen

VE P 2000 und VE P 2800

- Einzeiliges, beleuchtetes Display
- 10 Schaltpunkte im Messbereich 0 - 199.9 uS/cm
- Optische und akustische Anzeige für Patronenwechsel
- Optische und akustische Fehleranzeige
- Wandhalterung
- Anschluss an externe LED (optional)
- H 118, B 235, T 110 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), 2 Druckschläuche 3/4"
   (Länge: 1 X 1,94 m, 1 x 1,5 m)

Mat.-Nr. 10889920



# E 313 Wandarmatur

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

Mat.-Nr. 03830330

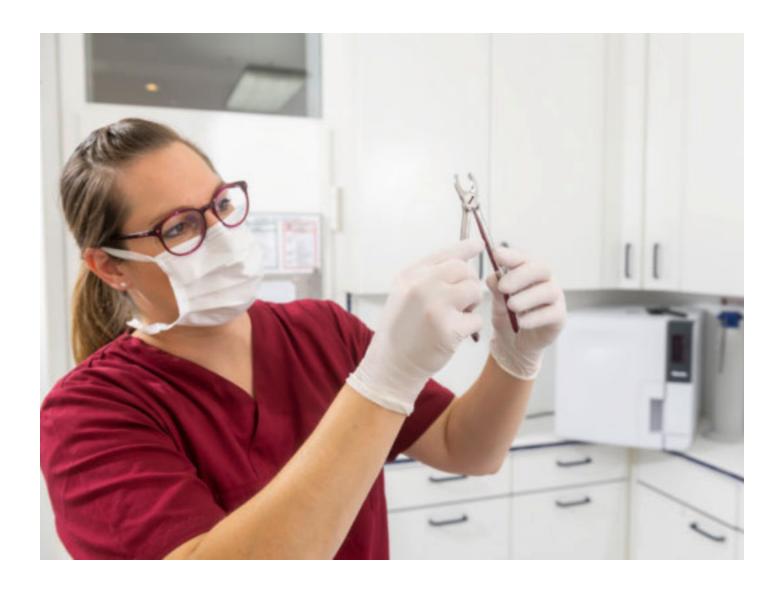


# E 314 Standarmatur

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

# ProCare Dent - Prozesschemikalien für Miele Thermodesinfektoren

Ein System – zahlreiche Vorteile





# Systemlösung

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



# Sehr gute Reinigungsergebnisse

- Sorgfältig abgestimmt auf die einzelnen Phasen der Reinigung und Desinfektion in den Miele Thermodesinfektoren
- Sehr gute Reinigungsergebnisse



# Hohe Materialverträglichkeit

- Sehr gute Reinigungsergebnisse bei gleichzeitig hoher Materialverträglichkeit
- Zur maschinellen Aufbereitung von Standard- und Übertragungsinstrumenten geeignet
- Vorbeugung von Verfärbungen und Kalkablagerungen
- Reduktion von Fleckenbildung



# Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

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

# ProCare Dent - Prozesschemikalien für Miele Thermodesinfektoren

# Produktübersicht



#### ProCare Dent 10 MA

- Mildalkalisches Reinigungsmittel
- Zur maschinellen Aufbereitung von Dentalinstrumenten
- Flüssig
- Gebindegröße: 5 I, 1 I

#### Mat.-Nr. 5 I Kanister 12186860



# ProCare Dent 30 P

- Saures Neutralisationsmittel
- Flüssig
- Zur maschinellen Aufbereitung von Dentalinstrumenten
- Gebindegröße: 1 l, 5 l

Mat.-Nr. 5l Kanister 12187380 Mat.-Nr. 1l Flasche mit Ausgießhilfe 12187370



## ProCare Dent 10 A

- Alkalisches Reinigungsmittel
- Flüssig
- Zur maschinellen Aufbereitung von Dentalinstrumenten
- Gebindegröße: 5 I, 1I große Öffnung für Dosierlanze

#### Mat.-Nr.. 5 I Kanister 12186660



# ProCare Dent 40

- Nachspülmittel
- Flüssig
- Zur maschinellen Aufbereitung von Dentalinstrumenten
- Gebindegröße: 1 I mit kleiner Öffnung als Ausgießhilfe für G 7831)

Mat.-Nr. 12187410



#### ProCare Dent 11 A

- Alkalisches Reinigungsmittel
- Pulver
- Zur maschinellen Aufbereitung von Dentalinstrumenten
- Gebindegröße: 10 kg Eimer

Mat.-Nr. 12186990



## ProCare Dent 30 C

- Saures Neutralisationsmittel
- Flüssig
- Zur maschinellen Aufbereitung von Dentalinstrumenten
- Gebindegröße: 5 l, 1 l

Mat.-Nr.. 5I Kanister 12187250 Mat.-Nr. 1I Flasche mit Ausgießhilfe 12187230

# 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 I Kanistern

Mat.-Nr. 11851600



## Auffangschale DTD 2

- Bietet Platz für 2 Medienkanister
- Sicherer Stand für die Kanistergrößen 5 und 10 I
- Optimale Restentleerung der Medienkanister dank Neigewinkel
- H 65, B 430, T 265 mm

Mat.-Nr. 10695460



#### NEU: ProCare Universal 70 ST Universalreiniger, mildalkalisch, 500 ml zur schonenden Entfernung von Fettrückständen und Schmutz.

- Effektives Hochkonzentrat für beste Reinigungsergebnisse
- Herausragende Lösekraft bei Öl- und Fettverschmutzungen
- Hohe Materialschonung
- Empfohlen für Miele Professional und Steelco Edelstahlgeräte
- Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel
- Recycelbare Verpackung

# ProCare Dent - Prozesschemikalien für Miele Thermodesinfektoren

# Technische Zusatzinformationen

Produktbezeichnung	Produkteigenschaften	Hauptanwendung & Anschmutzung	Materialverträglichkeit
Reinigen			
ProCare Dent 10 MA  Mildalkalisch	<ul> <li>Hohe Materialschonung</li> <li>Enthält Tenside, Alkalien, Enzyme</li> <li>Besonders geeignet für Übertragungsinstrumente</li> </ul>	Hauptanwendung: Zahnarztpraxis  Anschmutzung: Entfernung von Blut und organischen Rückständen	Geeignet für: Standard- und Übertragungs- instrumente. Eloxiertes Aluminium ist auf Eignung vorzuprüfen.
ProCare Dent 10 A	<ul> <li>Frei von Oxidationsmitteln und Tensiden</li> </ul>	Hauptanwendung: Zahnarztpraxis	Geeignet für: Standardinstrumente, für Instrumente und Trays aus Edelstahl.
Alkalisch	<ul><li>Geeignet für Standardinstrumente (keine Übertragungsinstrumente)</li><li>Phosphathaltig</li></ul>	Anschmutzung: Entfernung von Blut und organischen Rückständen	Nicht geeignet für: Übertragungsinstrumente
ProCare Dent 11 A	<ul><li>Hoher Materialschutz</li><li>Geeignet für Standard-</li></ul>	Hauptanwendung: Zahnarztpraxis	<b>Geeignet für:</b> Standardinstrumente, für Instrumente und Trays aus Edelstahl
<ul><li>Alkalisch</li></ul>	instrumente (keine Über- tragungsinstrumente)	Anschmutzung: Entfernung von Blut und organischen Rückständen	Nicht geeignet für: Übertragungsinstrumente
Neutralisation			
ProCare Dent 30 C  Sauer	<ul> <li>Milde Anwendung</li> <li>Basis Zitronensäure</li> <li>Gute Materialverträglichkeit</li> <li>Frei von: Tensiden und Phosphaten</li> <li>Besonders geeignet für Übertragungsinstrumente</li> </ul>	Hauptanwendung: Zahnarztpraxis  Anschmutzung: säurelösliche Verunreinigungen	Geeignet für: Standard- und Übertragungs- instrumente
ProCare Dent 30 P	<ul><li>Starke Anwendung</li><li>Basis: Phosphorsäure</li></ul>	Hauptanwendung: Zahnarztpraxis	Geeignet für: Standardinstrumente
Sauer	<ul> <li>Frei von: Tensiden</li> <li>Sehr gute Abspülbarkeit</li> <li>Für Übertragungsinstrumente nicht geeignet</li> </ul>	Anschmutzung: Entfernung Anlauffarben und säurelösliche Verunreinigungen	Nicht geeignet für: Übertragungsinstrumente, für Material aus Buntmetall, eloxiertes Aluminium sowie verchromte und vernickelte Teile
Nachspülen			
ProCare Dent 40	<ul> <li>Für eine verbesserte und verkürzte Trocknung</li> </ul>	Hauptanwendung: Zahnarztpraxis Anschmutzung: Neutralisation verschlepp-	Geeignet für: Standard- und Übertragungs- instrumente
<ul><li>Sauer</li></ul>	<ul> <li>Geeignet für Hand- und Winkelstücke</li> </ul>	te Alkalireste und alkalische Wässer werden neutralisiert	



# ProCare Dent – Prozesschemikalien für Miele Thermodesinfektoren

Empfehlung für die Aufbereitung von zahnärztlichem Instrumentarium

#### Thermodesinfektor





PG 8581 und PG 8591

mit wahlweise 2 oder 3 Pumpen UND Dosierfach für Klarspüler

#### Instrumententyp

Routinemäßige Aufbereitung von Standardinstrumenten



Routinemäßige Aufbereitung von Standard- und Übertragungsinstrumenten



**PWD 8531 und PWD 8532** mit 2 Pumpen (KEIN Dosierfach für Klarspüler)

Routinemäßige Aufbereitung von Standard- und Übertragungsinstrumenten



Pr	og	rai	nm
----	----	-----	----

Vario TD Dental Vario TD Dental Vario TD Dental

Reiniger

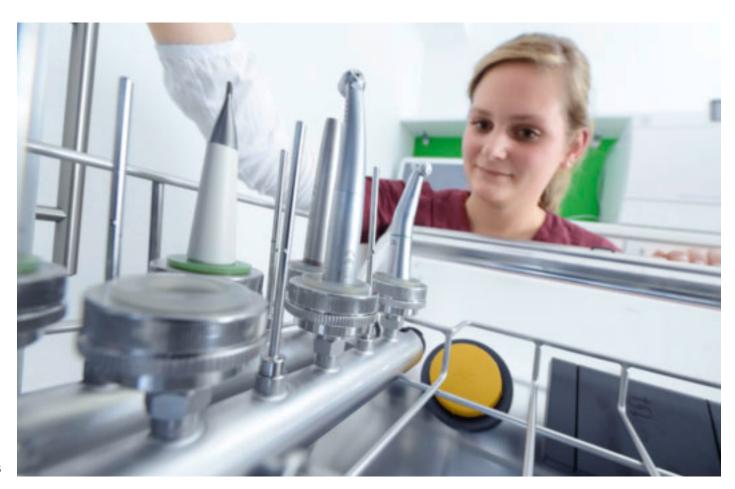
ProCare Dent 10 A (Flüssig) ProCare Dent 10 MA (Flüssig) ProCare Dent 10 MA (Flüssig) oder ProCare Dent 11 A (Pulver)

Neutralisationsmittel

ProCare Dent 30 P ProCare Dent 30 C Nicht empfohlen

Klarspüler

ProCare Dent 40 ProCare Dent 40 ProCare Dent 40



# Zusätzliche Sicherheit für den Alltag in der Zahnarztpraxis

Lösungen für die Routinekontrolle bei der Aufbereitung von Dental-Instrumenten



# ProCare Sure I-PM

## Die Vorteile auf einen Blick:

- Sicherheit im Alltag durch die zusätzliche Überwachung des maschinellen Aufbereitungsprozesses
- Einfache Positionierung im Spülraum mit stabilem Kunststoff-Halter
- Einfacher Vorher/Nachher-Vergleich anhand von Farbstreifen und einer erstellten Referenz
- Schnelle Dokumentation dank selbstklebender Indikatoren
- Geprüfte Miele Qualität



## ProCare Sure I-PM, Indikatorbögen

6 Indikatorbögen x 16 Doppelindikatoren pro Box und Anwenderinformation

Mat-Nr. 11 577 000



#### ProCare Sure H-01, Halter

1 Verpackungseinheit mit einem stabilen Kunststoff-Halter mit geprägtem Miele Logo

Mat-Nr. 11 576 830



#### ProCare Sure I-PM, Starter-Paket

2 Indikatorbögen x 16
 Doppelindikatoren pro Box
 inkl. 2 Kunststoff-Haltern und
 Anwenderinformation

Mat-Nr. 11 577 150



# ProCare Protein Check

# Die Vorteile auf einen Blick:

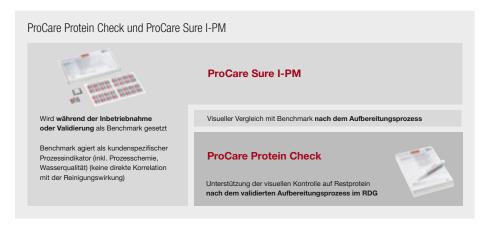
- der schnellere Protein-Schnelltest
- Test auf Proteinrückstände nach Abschluss der thermischen Desinfektion
- Nachweis evtl. Rückstände direkt auf dem Instrumentarium
- Präzise Applikation mit Indikatorstift
- Kurze Einwirkdauer von 3 Minuten



# ProCare Protein Check

 Verpackungseinheit mit 3 Indikatorstiften und Anwenderinformation

Mat-Nr. 11 626 810



# Kleinsterilisatoren 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 EcoDryTechnologie passt sich die Trocknungsdauer
der Beladungsmenge an.



Einfache Bedienung

Das große Touch-Farbdisplay der Geräte
und eine intuitive Menüstruktur machen die
tägliche Arbeit des Praxisteams einfacher,
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. 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) oder DataDiary CUBE (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) oder DataDiary CUBE (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
Produkttyp PST 1720	<b>Gerät</b> CUBE X	Materialnummer 11368190

Wartung: Alle fünf Jahre oder spätestens nach 4000 Zyklen.

Jetzt unsere Kleinsterilisatoren Cube und Cube X erleben:



# Technische Daten

# Cube und Cube X

			UBE	C	UBE X
		PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Davidawa wad Awatühwan		PSI 1/10	PS1 2210	PS1 1/20	PS1 2220
Bauform und Ausführung					
Auftischgerät		•	•	•	• \\/-:0
Außenverkleidung		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Elektrische Türverriegelung		•	•	•	•
Kapazität		4.5		4.5	
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]	Leer	43,5	46,5	22,5	22,5
Haltezeit: 5,5 min	volle Beladung	52,5	56,5	42,5	46,5
121°C Universal [min]	Leer	65	66	35	35
Haltezeit: 20,5 min	volle Beladung	74	77	62	67
134°C Prionen [min]	Leer	42	42	38	38
Haltezeit: 20,5 min	volle Beladung	67	70	59	63
S-Fast Zyklus [min]	Leer	-	-	13	13
Haltezeit: 3,5 min	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		<u> </u>	•	<u> </u>	•
•		2	2	5	5
USB-Schnittstelle		-	-		
LAN-Schnittstelle		•		1	1
WLAN (Option)		•	•	•	•
Externe Wasserversorgung		0.40 0.50	0.40 0.50	0.00 0.05	0.00 0.05
Wasserverbrauch [I/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 [I]		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	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634
Mind. erforderlicher Platz H/B/T [mm]		502 x 565 x 450	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450
Ausmaße der Türbewegung H/B/T [mm]		452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357
Leergewicht [kg]		42,5	44	46	47,5
Kennzeichen und Normkonformität		12,0		10	17,0
CE 0051, 2014/68/EU, EN 13060, EN 61010	0-2-040 EN 61326 1 EN 61770				
		rauna variioren			
* Programmzeiten können je nach Ladungsart, Trod	omangszen and shorn- and wasserverso	iguily valletett			



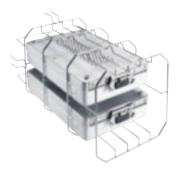
# Komponenten für Cube und Cube X



## **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 Kleinsterilisatoren PST 1710 und PST 1720
- H 19,5, B 186, T 287 mm

Mat.-Nr. 11377310



## **APST 004 Tray Aluminium**

- Für die Kleinsterilisatoren 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 Kleinsterilisatoren 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 Kleinsterilisatoren
- H 476 , B 124, T 123 mm
- Bettvolumen: 2,7 I
- Lieferumfang: Filterkopf, Kartusche, Standfuß, Wandhalterung, Schläuche (5 m) und Anschlüsse

Mat.-Nr. 11401510



# APST 001 Vollentsalzungspatrone

 Wechselkartusche für das APST 000 Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem

# Weitere Komponenten für Cube und Cube X



# **NEU: APST 011 Verbindungsset**

- 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 Reinigungsund 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 002/1

WiFi Dongle-Key zur einfachen Anbindung der Sterilisatoren an WiFi.

- Bequem an einem USB-Port des Gerätes anschließbar
- Übertragung von Prozessdaten an ein WLAN-fähiges Endgerät
- H 10, B 25, T 69 mm

Mat.-Nr. 12141160



## Helix-Test ZS 150-1

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

Mat.-Nr. 9910260



#### **APST 005 Trayhalter**

Zur Entnahme der Trays

Mat.-Nr. 11377340



# 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



# APST 008 Staubfilter

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

Mat.-Nr. 11377370

Komponenten zur Prozessdokumentation finden Sie ab Seite 54.

# Prozessdokumentation für Miele Thermodesinfektoren und Sterilisatoren

Übersicht Dokumentationsmöglichkeiten

# Für Thermodesinfektoren PG 8581 und PG 8591



NEU: Prozessdokumentation mit Miele MOVE Mehr Informationen hierzu finden Sie auf den Seiten 10 und 11.



# Für alle Miele Thermodesinfektoren



# Für alle CUBE und CUBE X Kleinsterilisatoren





# Prozessdokumentationssystem

# App-basierte Lösung

#### 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 Thermodesinfektoren PG 8581 und PG 8591 sowie den Kleinsterilisatoren 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 Thermodesinfektoren der Serie PG 858x/9x und Cube-Kleinsterilisatoren.

#### Einbindung in das Praxisnetzwerk

Die DataDiary-App kommuniziert über ein vorhandenes Praxisnetzwerk mit allen angebundenen 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.







- Moderne, wartungsarme Plug & Play Lösung für Thermodesinfektoren 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 Kleinsterilisatoren
- 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-Chipkarten<sup>1</sup>

Mat.-Nr. 11394260

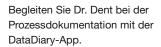


# DataDiaryID

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

Mat.-Nr. 10735270







# Systemanforderungen:

Tablet ab 7" mit einer minimalen Bildschirmauflösung von 1280 x 800 Pixeln und Betriebssystem kompatibel ab Android 10.0 und iOS 12.4

1 Das Tablet ist im Preis/Lieferumfang nicht enthalten

# Prozessdokumentationssystem

# Zertifizierte Sicherheit mit System





#### APS 101 Sego -Segosoft Miele Edition

 Prozessdokumentationssoftware für PC-Direktanbindung oder Netzwerkanbindung

#### Leistungsumfang

 Software-Download\*, Softwarepaket: Comfort Plus, Installationsanleitung als PDF, Lizenzkarte<sup>1</sup> für 1 Gerät

#### Datenübertragung

 Direktverbindung zwischen Gerät und PC oder Gerät und vernetztem Praxisrechner

#### Geräte-Kompatibilität

- Miele Thermodesinfektoren und Kleinsterilisatoren
- Geräte anderer Hersteller: auf Anfrage

Mat.-Nr. 10019160



#### APS 102 Sego -SegoAssign Plus:

 Optionale Lizenz f
ür die Verknüpfung der Segosoft Miele Edition mit dem praxisinternen Patientenverwaltungssystem für die papierlose, einfache und schnelle Zuordnung der Chargen zum Patienten.

#### Leistungsumfang

Lizenzkarte<sup>1</sup>

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 größer, 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 h\u00f6her
- 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: € 247,25 (ohne SegoAssign Plus)

 Pauschale Jahresgebühr pro Praxis: € 339,25 (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: € 247,25 (ohne SegoAssign Plus)

<sup>1</sup> Erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard (Softwarewartung/Support)



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

- · Komplettpaket bestehend Softund Hardware zur Erstellung von Sterilgutetiketten
- Kompatibel mit CUBE und CUBE X Kleinsterilisatoren

# 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

#### 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 - Druckerkabel für Drucker APH 510 PRT110

• Druckerkabel Länge 10 m (Kabel nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten)

# Mat.-Nr. 6095260

APH 592 - 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 Thermodesinfektoren
- 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 -

# Netzwerkkonverter Net500 Anbindung von Geräten mit serieller

- Schnittstelle an ein Praxisnetzwerk (Netzwerkanbindung 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
- Netzwerkseitiges Kabel: Netzwerkkabel (TYP 6 oder 7, je nach gewünschter Länge) für Verbindung von Net500 mit Praxisnetzwerk

# Weitere Komponenten zur Prozessdokumentation

Weitere Produkte	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, z. B. 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
<sup>1</sup> 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 MOVF
- 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



#### 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 8581 & PG 8591.

Mat. Nr. 10444420



## APST 002/1

# WiFi Dongle-Key zur einfachen Anbindung der Sterilisatoren an WiFi.

- Bequem an einem USB-Port des Gerätes anschließbar
- Übertragung von Prozessdaten an ein WLANfähiges Endgerät
- H 10, B 25, T 69 mm

Mat. Nr. 12141160



# DataDiary

- Für PG 8581 und PG 8591 Thermodesinfektoren
- App-basierte Prozessdokumentation zur einfachen und drahtlosen Protokollierung.
- Wartungsarme Plug & Play Lösung
   Siehere, kahallage Datenübertragur
- Sichere, kabellose Datenübertragung per verschlüsseltem WLAN
- Protokollerstellung im PDF-Format
- Benutzeridentifikation per User-ID mit Passwort oder NFC-Tag Inkl. Zugang zur App, Kommunikationsmodul und 5 NFC-Chipkarten
- Kompatibel ab Android 10.0 und iOS 12.4
- H 39, B 88, T 110 mm

Mat. Nr. 10689630



# DataDiary CUBE

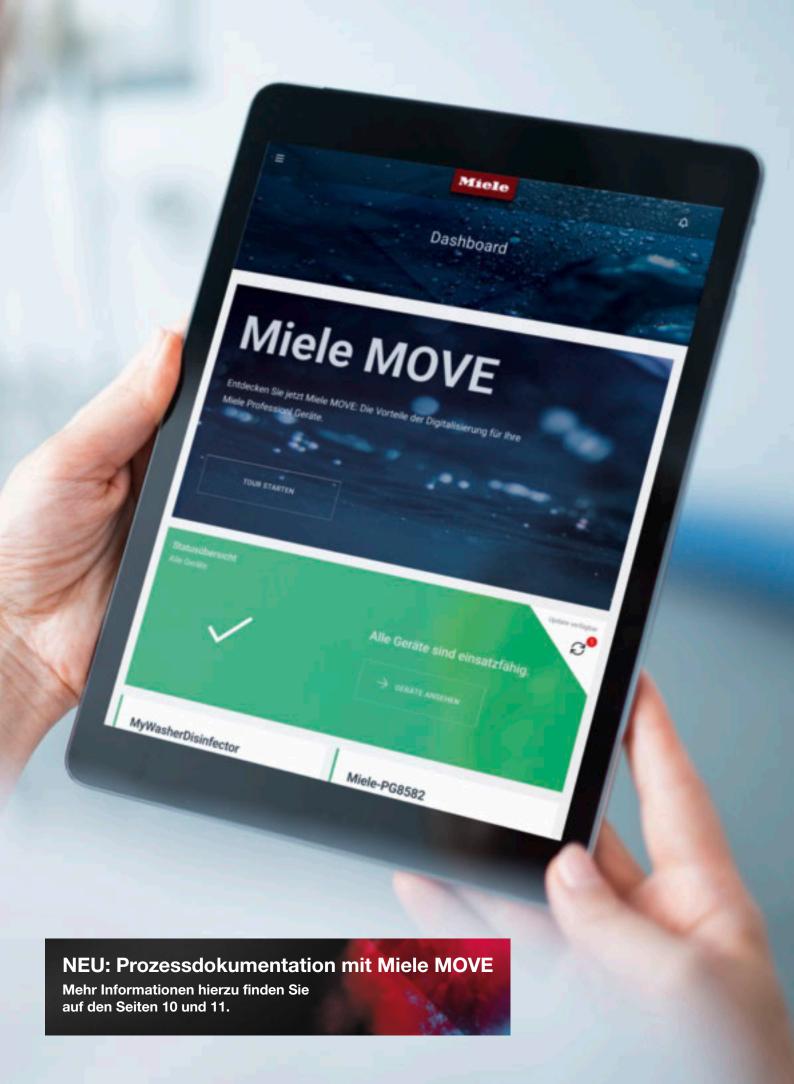
- App-basierte Prozessdokumentation zur einfachen und drahtlosen Protokollierung.
- Wartungsarme Plug & Play Lösung
- Kabellose Datenübertragung per WLAN über ein lokales Netzwerk
- Protokollerstellung im PDF-Format
- Benutzeridentifikation per User-ID mit Passwort oder NFC-Tag
- Inkl. Zugang zur App, WiFi Dongle Key und 5 NFC-Chipkarten
- Kompatibel ab Android 10.0 und iOS 12.4
- H 10, B 25, T 69 mm

Mat. Nr. 11394260

# Prozessdokumentation

# Alles auf einen Blick

Prozessdokumentation	I	T					
		Direktanbindung von F	C und Gerät	Anbindung über Praxis	netzwerk	1	Drucker
		Option 1:	Option 2:	Option 3:	Option 4:	Option 5:	
		PC-Anbindung an Gerät mit serieller Schnittstelle	PC-Anbindung an Gerät mit Kom- munikations-Modul (Ethernet, WiFi)	Netzwerkanbindung an Gerät mit serieller Schnittstelle	Netzwerkanbindung an Gerät mit geräteseitiger Netz- werkschnittstelle (Ethernet, WiFi)	Netzwerkanbindung an Geräte mit Kommu- nikations-Modul XKM 3200 WL LMD oder XKM 3000 L Med	
		z. B. Miele Thermodesinfektor PWD 853x	z. B. Miele Thermodesinfektor PG 858x/9x (mit XKM 3200 WL LMD oder XKM 3000 L Med)	z. B. Miele Thermodesinfektor PWD 853x	z. B. Miele Thermodesinfektor PG 858x/9x, PG 8536 / Kleinsterilisator CUBE, CUBE X	z. B. Miele Thermodesinfektor PG 858x/9x	z. B. Miele Thermodesinfektor PG 858x/9x (mit XKM RS232 10 Med
Die Digitalisierungslösung Miele	MOVE						
Miele MOVE für PG 858x/9x und CUBE/CUBE X					Х	Х	
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) <sup>1</sup>	10019160	X	Х	Х	Х	Х	
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						Х
APH 530 - Druckerkabel 10 m, seriell für Drucker APH 510 PRT110	6095260						Х
APH 531- Nullmodem-Adapter für Druckerkabel	9573970						Х
Kupplungsstück RJ 45	7076891					optional (Wenn Kabelverlängerung nötig ist. Kabellänge XKM-Modul 1,5 m.)	



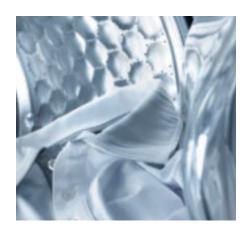


Um sich selbst und andere zu schützen, ist es wichtig, Hygienestandards einzuhalten. Gerade in Zeiten eines erhöhten Infektionsrisikos ist das korrekte Tragen von Schutzkleidung essenziell. Dies betrifft besonders Arbeitskräfte in medizinischen Bereichen wie Arzt- und Zahnarztpraxen.

Bei der Aufbereitung von Berufsbekleidung werden die Vorteile der hauseigenen Wäscherei besonders klar sichtbar: Die wertvollen und vielerorts knappen Textilien sind schnell wieder verfügbar, zudem besteht volle Kontrolle über die Qualität und die Sicherheit der Aufbereitung.

# Auf die Maschinen kommt es an – denn alle Faktoren müssen stimmen

Um einer Krankheitsübertragung über kontaminierte Textilien bzw. Schutzausrüstung vorzubeugen, ist der Einsatz anerkannter Desinfektionswaschverfahren erforderlich. Das gilt insbesondere im gewerblichen Bereich. Ziel dieser Verfahren ist es, pathogene Keime abzutöten, zu inaktivieren, zu entfernen bzw. in der Zahl zu reduzieren, sodass von dem Material keine Infektionsgefahr mehr ausgeht. Um dieses Ziel zuverlässig zu erreichen, muss eine Vielzahl aufeinander abgestimmter Faktoren zusammenwirken. Einer der wichtigsten Faktoren ist die Wahl der richtigen Maschine.



#### Sicher Waschen.

Ein desinfizierender Waschprozess unter Einhaltung regulatorischer Vorgaben ist derzeit nur in gewerblichen Waschmaschinen durchführbar. Waschmaschinen von Miele Professional sind mit anerkannten Desinfektionsprogrammen ausgestattet, sodass die Einhaltung kritischer Verfahrensparameter wie Temperatur und Temperaturhaltezeit hier bereits gegeben ist.



#### Gründlich trocknen.

Feuchtigkeit begünstigt das erneute Wachstum von Keimen, speziell von Pilzen, Bakterien und anderen Einzellern. Daher spielt die vollständige, gleichmäßige Trocknung der Textilien ebenfalls eine entscheidende Rolle. Erst im Anschluss kann das desinfizierte Gut bis zur erneuten Verwendung unter kontrollierten Bedingungen gelagert werden.

## Zusätzliche Hygienesicherheit

Miele ProHygiene: einfache Überprüfung der Desinfektionsleistung mittels Bioindikator



# Diese Regelwerke empfehlen ein desinfizierendes Waschverfahren

- Robert-Koch-Institut (RKI)
- Deutsche gesetzliche Unfallversicherung
- Deutscher Arbeitskreis für Hygiene in der Zahnmedizin
- Kompetenzzentrum Hygiene und Medizinprodukte der Kassenärztlichen Vereinigung und Kassenärztlichen Bundesvereinigung
- Leitfaden Hygiene in der Arztpraxis

Vorteile eines perfekten Qualitätsmanagements bei der Wäschepflege in der Praxis



- Leitlinienkonforme Reinigung der Berufsbekleidung
- Waschen mit nachgewiesen wirksamen desinfizierenden Waschverfahren
- Desinfektionswaschprozess wird kontinuierlich überwacht



- Einfache Logistik in einem geschlossenen Inhouse-System
- Schnell verfügbare saubere Berufsbekleidung
- Kostengünstige Reinigung auch kleiner Wäschemengen

Nachteile und unkontrollierbare Risiken bei der Wäschepflege im Privathaushalt



- Transport kontaminierter
   Textilien durch öffentliche
   Bereiche
- Mögliche Kreuzkontamination mit der Privatwäsche
- Haushalts-Waschmaschinen haben keine geeigneten
   Programme zur Desinfektion



- Zeitaufwändiger
   Wäschekreislauf mehr
   Praxiswäsche muss
   vorgehalten werden
- 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 [I]	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

# 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 Schontrommel mit gelochter Trommelrückwand für eine
- schnelle Durchfeuchtung der Wäsche
- 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

EL = Elektro, DP = Laugenpumpe, DV = Ablaufventil, SST = Edelstahl
\* Restfeuchteangabe bezogen auf Warmspülen im letzten Spülgang, \*\* Laufzeit im Programm Buntwäsche 60 °C, Warmwasseranschluss

# 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 Schranktrocken, \*\* Enthält fluorierte Treibhausgase, hermetisch geschlossen; Kältemittelart R134a, Kältemittelmenge 0,61 kg, Treibhauspotenzial Kältemittel: 1430 kg CO<sub>2</sub> e, Treibhauspotenzial Gerät: 872 kg CO<sub>2</sub> 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 Schontrommel
- Punktgenaue Trocknung durch das PerfectDry-System
- Zeitersparnis und Komfort durch großflächigen Flusenfilter beim Ablufttrockner sowie eine hohe Leistungsfähigkeit durch patentiertes Wärmetauscher-Filtersystem beim
- Wärmepumpentrockner
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch wartungsfreien, energiesparenden Antriebsmotor
- Aufstellbar als platzsparende Wasch-Trocken-Säule

# Highlights Wärmepumpentrockner

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

# Optionales Zubehör

• Unterbauten fur ergonomisches Be- und Entladen

#### XCI-Bo

 Kommunikationsmodul zum Verbindungsaufbau mit externen Systemen

# Spülen in der Teeküche – hygienisch sicher und schnell





Überall dort, wo Haushaltsgeräte an ihre Grenzen stoßen, leisten die gewerblichen Spülmaschinen von Miele glänzende Arbeit. Zwei unterschiedliche Gerätelinien mit Frischwasser Spülsystem sind auf eine professionelle Nutzung mit kurzen Laufzeiten und einer hohen Lebensdauer mit täglich mehreren Spülgängen ausgelegt. Kombiniert mit der optionalen automatischen Dosierung von flüssigen Reinigungsmedien sind auch bei wechselnden Anwendern optimale Reinigungsergebnisse garantiert.



#### Sehr kurze Programmlaufzeiten

Drehstromanschluss, intelligente Spültechnik und zwei leistungsstarke Pumpen ermöglichen beste Laufzeiten ab nur 17 Minuten bei optimalen Reinigungsergebnissen.



#### AutoOpen Trocknungsunterstützung<sup>2)</sup>

Sehr gute Trocknungsergebnisse, selbst bei anspruchgsvollem Spülgut, dank der automatischen Türöffnung.

- 1) Europa-Patent EP 2433549B1
- <sup>2)</sup> Europa-Patent EP 2120671B1
- \* Mindestanforderung: Android 4.2+ / iOS 9+

Die Miele ProfiLine Spülmaschinen entsprechen den Sicherheitsvorschriften für gewerblich genutzte Spülmaschinen (Gerätenutzung außerhalb des Privathaushaltes) analog der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.



# Weitere Highlights der ProfiLine Serie PFD 10x



#### Flexible Körbe + 3D-MultiFlex Schublade1)

Wir haben die Besteckschublade verbessert: Jetzt können Sie auch kleine Geschirrteile wie Espressotassen in der Besteckschublade Ihrer Spülmaschine platzieren.

## Intuitiv bedienbares User Interface

Die Geräte genau so leicht wie haushaltsübliche Geschirrspüler bedienen. Dank der Blendengestaltung mit sprechenden Symbolen ist die Bedienung der ProfiLine Geschirrspüler sprachneutral.



# Knock2open (nur für PFD 104 SCVi)

Durch 2-maliges Klopfen auf die Front der vollintegrierbaren Spülmaschinen öffnet sich die Tür mit dem raffinierten Öffnungsmechanismus völlig selbsttätig um etwa 10 cm.

## **Goldenes Virussiegel**

Die Wirksamkeit gegen behüllte und unbehüllte Viren wurde wissenschaftlich bestätigt (Zertifizierung durch das InFluenc\_H -Institute for Integrative Hygiene and Virology)



# 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 Flüssigdosierung
- Perfekte Integration in grifflose Küchen (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConn@ct serienmäßig (W-Lan Anschluss)



MaxiComfort Korbausstattung (PFD 103 und PFD 104)



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  $\rm CO_2$ -Gehalt in der Raumluft misst: Die jeweilige Konzentration ist auf einem Display ablesbar. 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 [m³/h]	740	1300	3000
Max. empfohlene Raumgröße [m²]	45	80	200
Außenmaße L/B/H [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1300
Materialnummer	11808770	11808780	11808790

Highlights der Luftreiniger Miele AirControl



# 5-stufiges Filtersystem inkl. HEPA H14

Das Filtersystem ergibt einen Abscheidegrad von mehr als 99,995% für Partikel wie Viren (u.a. Corona), Bakterien, Geruchspartikel, Pollen, Rauch, etc.



## Integrierter CO<sub>2</sub>-Sensor

Der Sensor ermöglicht den CO<sub>2</sub> 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.



## Sicherer Automatikbetrieb

Drei einstellbare Automatikprogramme regeln einen reibungslosen Betrieb. Und 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.



# 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

#### 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.

# 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

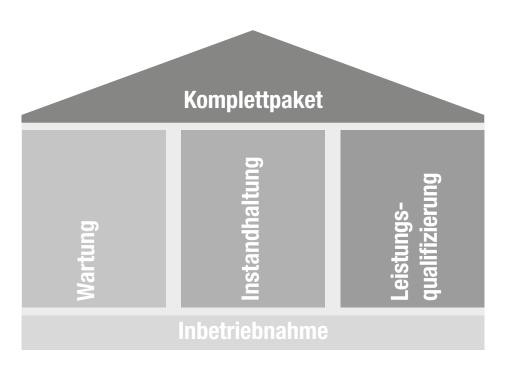
# Individuelle Serviceverträge und Überprüfungen

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 Leistungsqualifizierung und Verfahrensprüfungen, die zu verschiedenen Zeitpunkten im Gerätelebenszyklus durchgeführt werden.

# Die Servicepakete

# Von der Inbetriebnahme bis hin zum Komplettpaket:

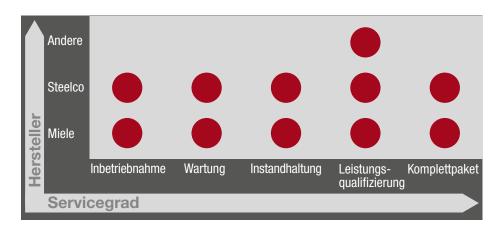
Miele bietet die Möglichkeit aus verschiedenen Servicepaketen zu wählen. Im Anschluss an die Inbetriebnahme neuer Geräte können die Wartung, Instandhaltung und Leistungsqualifizierung über den Miele Kundendienst bezogen werden. Im Rahmen der Wartung werden Verschleißteile gewechselt, um Geräteausfällen 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 Bedienungspersonals erfolgt durch werkeigenen Kundendienst oder dessen Beauftragten und ist im Kaufpreis enthalten.

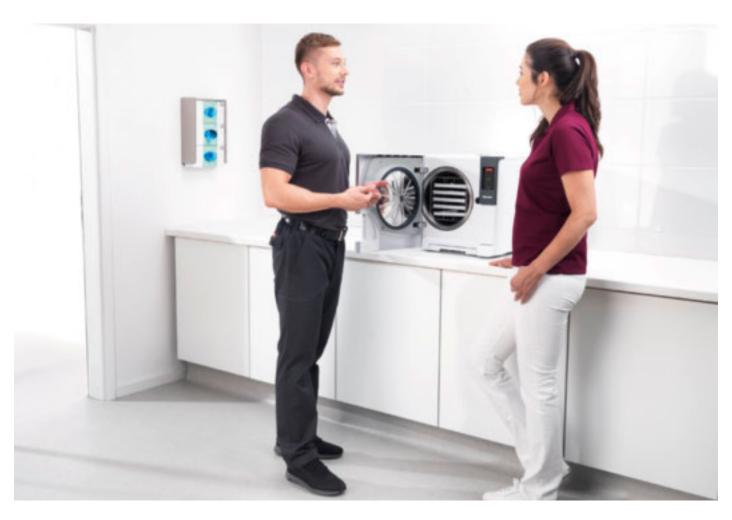
#### Garantie

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 Kleinsterilisatoren 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

Artikel	Se	ite
A 102 Oberkorb		31
A 105/1 Oberkorb	25,	
A 151 Unterkorb	25,	
A 315 Modul/Injektor		31
A 317 Einsatz		37
A 800 Filterrohr		31
A 801 Adapter		34
A 803 Aufnahme für Übertragungs- instrumente		32
A 804 Reinigungsbürste		31
A 812 Adapter		32
A 813/1 Adapter		41
A 814/1 Adapter		41
A 815 Düse		41
A 816 Injektordüse		35
A 817 Spülhülse		35
A 818 Kappen		35
A 819 Spülhülse		35
A 822		29
A 830 Einsatz		36
A 830/1 Einsatz	36,	40
A 832 Injektordüse		35
A 833 Injektordüse		35
A 834 Injektordüse		35
A 836 Düsenset Dental		31
A 865 Adapter		32
ADS 1 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2		34
ADS 2 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2		34
ADS 3 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2		34
APH 100, Serial Industrial Converter		57
APH 110 Net500, Netzwerkkonverter		57
APH 510 PRT110, Protokolldrucker		57
APH 530		57
APH 550 Sego, SegoLabel Drucker		57
APH 591		57
APH 592		57
APH 595		57
APH 596		57
APS 101 Sego, Segosoft Miele Edition Lizenz		57
APS 102 Sego, SegoAssign Plus Lizenz		57
APST 000 Wasserfilterset Plug & Pure		52
APST 001 Vollentsalzungspatrone		52
APST 002 Wifi-Modul USB-Stick	53,	59
APST 003 Tray Aluminium		52
APST 004 Tray Aluminium		52
APST 005 Trayhalter		53
APST 006 Türdichtung		53
APST 007 Bakteriologischer Filter		53
APST 008 Staubfilter		53
APST 009 Halterung		52
APST 010 Halterung		52
APST 011 Verbindungsset		53
APWD 060 Basiskorb		29
APWD 061 Injektorkorb		29
APWD 062 Einsatz		29
APWD 063 Einsatz		29

Artikel	Seite
APWD 067 Adapter	29
APWD 072 Injektordüse	29
APWD 073 Adapter	29
APWD 325 Einsatz	33
APWD 326 Adapter	33
APWD 328 Einsatz	33
APWD 329 Einsatz	36
AUF 2 Aufnahme	34
AUF 1 Aufnahme	34
Auffangschale DTD 2	44
CK/1 DIN 51 Kanisterschlüssel	44
CM/1 ConductivityMeter	42
DataDiary	56
DataDiary CUBE	56
DataDiaryID	56
DOS K 85 flex Dosiermodul	39
DOS K 85/1 flex Dosiermodul	39
E 130 Einsatz 1/2	37
E 131/1 Einsatz 1/2	36
E 143 Einsatz	41
E 146 Einsatz	33
E 147/1 Einsatz 1/2	38
E 198 Einsatz 1/2	36
E 315 Einwegharze	42
E 316 Umfüllset	42
E 336 Spülhülse	35
E 339/1 Einsatz 3/5	37
E 363 Einsatz 1/6 Siebschale	36
E 378 Einsatz 1/1 Siebkorb	37
E 379 Einsatz 1/2 Siebkorb	37
E 430/1 Einsatz 1/3 Siebschale	38
E 468 Einsatz	36
E 473/2 Einsatz	40
E 476 Aufnahme	36
E 491 Einsatz	40
E 520 Einsatz	38
E 521/2 Einsatz (rechts)	40
E 522/1 Einsatz (links)	40
E 523 Einsatz 1/2	37
E 801/1 Einsatz	40
E 802/1 Einsatz	40
E 806/1 Einsatz	37
E 807 Einsatz	40
E 197 Einsatz 1/6 Siebschale	40
E 337/1 Einsatz 2/5	36
E 441/1 Einsatz 1/4	38
FP Filterplatten für AUF 1 und AUF 2	34
Helix-Test ZS 150-1	53
Indikatorbögen	47
LP 2800 Entsalzungspatrone	42
PAC 1045	70
PAC 1080	70
PAC 1200	70
PDR 508 EL	65
PDR 508 HP	65
PFD 101	68
PFD 101 i	68

Artikel	Seite
PFD 101 U	68
PFD 102 1i	69
PFD 103 Sci XXL	69
PFD 104 SCVi XXL	69
PG 8581	21
PG 8591	21
PG 8595 Aqua Purificator	42
PG 8596 Dosierschrank	39
ProCare Dent 10 A	44
ProCare Dent 10 MA	44
ProCare Dent 11 A	44
ProCare Dent 30 C	44
ProCare Dent 30 P	44
ProCare Dent 40	44
ProCare Protein Check	47
ProCare Sure H-01, Halter	47
ProCare Sure I-PM, Indikatorbögen	47
ProCare Sure I-PM, Starter-Paket	47
ProCare Universal 61	44
ProCare Universal 70 ST	44
PST 1710	49
PST 1720	49
PST 2210	49
PST 2220	49
PWD 8531	17
PWD 8532	17
PWM 507	64
SK Schnellkupplungen für Wasserpatronen	42
UfZ Umrüstsatz für Zweitpatronen	42
UG 30-60/60-85 Unterbau	39
VE P 2000 Wasservollentsalzungspatrone	42
VE P 2800 Wasservollentsalzungspatrone	42
XKM 3000 L Med Ethernet- Kommunikationsmodul	59
XKM 3200 WL LMD Ethernet-/ WLAN-Kommunikationsmodul	59
XKM RS232 10 Med Serielles Kommunikationsmodul	59

# Abkürzungsverzeichnis

Erläuteru	ng der Abkürzungen Dental
AD	Anschluss für AD-Wasser (Aqua Destillatat)
AE	Außenverkleidung Edelstahl
AW	Außenverkleidung weiss
BW	Brilliantweiß
CLST	Edelstahl
DC	Ablassventil für Wasserkühlung
DOS	Dosierung
DP	Ablaufpumpe
DSN	Dosierpumpe
DV	Ablaufventil
DWC	Anschluss für VE-Wasser
EL	Elektro-Heizung
HP	Wärmepumpe
i	integrierfähig
IMS	Independent Monitoring System (zwei unabhängige Temperaturfühler)
LD	Flüssigdosierung
LW	Lotusweiß
PA	Blende
PD	Pulverdosierung
SCi	integrierfähige Spülmaschine mit 3D-Besteckschublade+ / 3D-Multiflex Schublade
SCVi	vollintegrierfähige Spülmaschine mit 3D-Besteckschublade+ / 3D-Multiflex Schublade
SET LAN	Set: Gerät mit LAN-Modul (Ethernet-Modul)
SET WLAN	Set: Gerät mit WLAN-Modul (DataDiary)
SST	Edelstahl
U	Unterbaugerät
UL	Zertifizierte Komponenten für USA/CAN
WB	Außenverkleldung weiss/schwarz
WF	Ohne Front
WS	Wasserenthärter
WW	Warmwasser-Anschluss
XXL	Extra großer Spülraum



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. Renommierte 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