

Miele

Soluciones para consultas médicas y clínicas

Miele Professional. Immer Besser.



Nuestra solución integral 360° Medicina para su especialidad



Soluciones adaptadas a cada grupo objetivo para diferentes áreas de aplicación



CIRUGÍA



DERMATOLOGÍA



GINECOLOGÍA



MEDICINA ORL



OFTALMOLOGÍA



PODOLOGÍA



UROLOGÍA



VETERINARIA



MEDICINA GENERAL





SALA DE PREPARACIÓN
 INSTRUMENTAL MÉDICO
 TRATAMIENTO DE AGUA,
 DOCUMENTACIÓN DE PROCESOS
 Y SISTEMAS DE COMPROBACIÓN

SALA DE TRABAJO DE ENFERMERÍA
 CUÑAS Y BOTELLAS DE ORINA

SERVICIO TÉCNICO

Índice

Lavadoras desinfectadoras PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD	
Ventajas	8
Resumen de los modelos	9
Lavadoras desinfectadoras PG 8536	
Ventajas	15
Resumen de los modelos	16
Componentes lavadoras desinfectadoras	
Resumen de los componentes	19
Componentes PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD	20
Componentes PG 8536	38
Componentes para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536	49
Productos químicos de procesos	
ProCare Med - Lavadoras desinfectadoras	61
ProCare Protein Check	65
Documentación de procesos	
Posibilidades de la aplicación	67
Componentes	68
Cuidado de la ropa	
Lavadoras y secadoras	
Características destacadas de los productos	75
Resumen de los modelos	76
Lavavajillas	
Características destacadas de los productos	77
Resumen de los modelos	78
Purificador de aire AirControl de Miele PAC1045, PAC1080, PAC1200	
Resumen de modelos y características destacadas de los productos	80
Servicio técnico	81

Preparación de instrumental

Diseño integral

Nuestras soluciones 360° para consultorios médicos

Con nuestras soluciones integrales, podrá optimizar la rutina de su consultorio en todos los ámbitos. Desde el ciclo del proceso de retratamiento del instrumental hasta la limpieza higiénica de la ropa de la consulta, pasando por el lavado de la vajilla, nuestros aparatos reducen los gastos de organización y de tiempo, aumentando así la rentabilidad de su consulta. Nuestra cartera se completa con las soluciones integrales de Steelco. También puede beneficiarse de nuestro excelente Servicio técnico. Nuestros técnicos ofrecen atención in situ en 24 horas. Esto nos convierte en su socio de confianza, desde la planificación hasta el mantenimiento.

Todo de un solo proveedor

Con System4Med de Miele Professional, su clínica se beneficia de una solución integral en cuatro niveles.

• Limpieza, desinfección y esterilización

Innovadoras lavadoras desinfectadoras que se adaptan a sus necesidades individuales.

• Productos químicos de procesos

Productos químicos de procesos a medida para la limpieza delicada y minuciosa del vidrio de laboratorio

• Documentación de procesos

Software inteligente de documentación para hacer un seguimiento completo del proceso y detectar posibles lagunas

• Soporte

Asesoramiento, financiación, Servicio técnico y validación, con la garantía de la máxima calidad de Miele

Descubra nuestras soluciones en línea:

Puede encontrar una descripción general de videos de productos interesantes con el siguiente código QR:



O visite nuestra página web www.miele.es/professional



Confíe en la marca Miele

Miele Professional establece hitos innovadores desde hace más de seis décadas para una preparación de instrumental mecánica segura y eficiente en las clínicas y consultas médicas. Nuestras lavadoras desinfectadoras, convencen por su rendimiento, eficacia y seguridad en la limpieza, desinfección y esterilización de instrumentos y utensilios de lavado de una amplia gama de aplicaciones.

Recomendado para las más altas exigencias Los fabricantes de instrumental líderes en el mercado confían en Miele

Miele Professional es sinónimo de una preparación segura e higiénicamente correcta del instrumental a la vez que se respeta al máximo el material y se conserva su valor.

Por eso, los fabricantes de instrumental líderes en el mercado recomiendan la preparación de su instrumental con los sistemas de Miele.

AESCULAP

Miele ORTHOVARIO ha sido aprobado para la preparación de la serie de construcción actual de sistemas de motores Aesculap.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Recomendación de preparación de instrumental oftalmológico con el sistema Miele.

STORZ
KARL STORZ — ENDOSCOPE

Autorización del procedimiento Miele OXIVARIO PLUS para la prevención de la transmisión iatrogénica de la variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob.

OLYMPUS

Preparación fiable de endoscopios flexibles en los aparatos ETD4 y mini ETD2 desarrollados y producidos por Miele.

RICHARD WOLF 

spirit of excellence

Preparación respetuosa de los materiales con los procedimientos Miele Vario TD y OXIVARIO para conservar el valor del instrumental.

INTUITIVE
SURGICAL[®]

Autorización de preparación de instrumental robótico con el procedimiento ROBOTVARIO de Miele.

KAVO
Dental Excellence

W&H

Soluciones individuales para una amplia variedad de disciplinas

Para la preparación de instrumental, las lavadoras desinfectadoras de Miele destacan por su valor añadido: mayor rendimiento de limpieza, mayor fiabilidad del proceso y mayor confort. Miele Professional también ofrece el aparato adecuado para cada especialidad, para cada lugar de emplazamiento y volumen de instrumental.

Desde la medicina general hasta la otorrinolaringología, pasando por la ginecología y la cirugía, nuestros aparatos están diseñados para una carga flexible y eficaz de una amplia gama de instrumental hueco y otro instrumental de la consulta médica.



Medicina general



En las consultas de medicina general se utiliza una amplia gama de instrumental para abarcar todos los escenarios de tratamiento posibles. Un

amplio surtido de componentes combinables de forma modular, le permite personalizar su lavadora desinfectadora Miele y adaptarla a las necesidades concretas del instrumental de su consulta.



Ginecología



El tratamiento ginecológico requiere instrumental especial, como los espéculos. Por lo tanto, su reprocesamiento higiénico es exigente, algo sencillo con

Miele Professional. Los programas especiales de limpieza y desinfección, como el Vario TD GYN, ofrecen un reprocesamiento higiénico del instrumental. Con una capacidad de hasta 48 espéculos, los aparatos ofrecen un alto rendimiento por carga.



Medicina ORL



Con Vario TD ENT, Vario TD ENT Optics y Vario TD HNO+, tiene a su disposición tres programas de limpieza para eliminar los residuos, como las secreciones, del instrumental médico y prepararlo para el siguiente uso. Esto le da la opción de una preparación específica para el material y la suciedad.

Los complementos especialmente diseñados para alojar espéculos nasales y auriculares favorecen un reprocesamiento higiénico y fiable.



Podología



Para el instrumental utilizado en podología, existen complementos para alicates de uñas o para instrumental vertical, como limas y pinzas. De este modo,

tanto el instrumental más resistente como el más delicado pueden manipularse a fondo y con cuidado en el proceso de preparación.



Oftalmología



Para el reprocesamiento de instrumental de cuerpo hueco oftálmico, una de las opciones es una bandeja de malla con la correspondiente barra de dispensación. Se han diseñado programas especiales de reprocesamiento para cumplir con los

requisitos del instrumental oftálmico.



Cirugía



El instrumental quirúrgico, el calzado quirúrgico y los equipos de anestesia requieren un reprocesamiento fiable con resultados reproducibles. Con

componentes especiales, como el carro para instrumental de CMI o también el instrumental de anestesia, como las mangueras de respiración y el material de intubación, puede estar seguro de alcanzar sus objetivos de higiene.



Veterinaria



El instrumental veterinario puede reprocesarse de forma segura y cuidadosa en aquellos componentes del sistema diseñados específicamente para su

geometría. Gracias a los programas especiales de reprocesamiento, pueden eliminarse sin problemas la contaminación orgánica (sangre, mucosas), los patógenos zoonóticos, las soluciones de enjuague y el pelo de los animales.



Dermatología

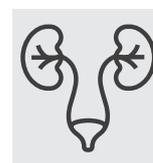


Miele también ofrece una solución para el instrumental dermatológico. La combinación de cestos, complementos y tecnología de procesos promete

seguridad y fiabilidad en el retratamiento del instrumental.



Urología



Mucho instrumental hueco, ópticos y sus diferentes materiales plantean grandes exigencias de reprocesamiento. Los complementos con sus

correspondientes inyectores y soportes garantizan una limpieza y desinfección cuidadosa y segura del instrumental en urología.

Lavadoras desinfectadoras PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD

Las grandes ventajas de Miele



Mayor capacidad

Las nuevas lavadoras desinfectadoras de Miele convencen por su excelente eficiencia de limpieza y su alta capacidad.

- Reprocesamiento de hasta 44 unidades de instrumental de cuerpo hueco y material de enjuague en una sola carga
- La innovadora bomba de calor adapta la presión de la bomba al paso del programa correspondiente y, de esta forma, permite un resultado de lavado óptimo.



Mayor seguridad

La serie consigue un elevado nivel de higiene y seguridad durante la preparación.

- El sistema de filtrado multietapa elimina las partículas de suciedad del agua de lavado con gran eficacia
- La superficie lisa de la cuba, soldada sin juntas, y sin resistencia calefactora evita cualquier acumulación de suciedad en su interior



Mayor confort

Numerosos detalles de confort le facilitan los procesos de trabajo al usuario.

- El depósito de sal patentado colocado en la puerta facilita el acceso.
- AutoClose: basta un ligero contacto entre la puerta y el aparato para que la puerta se cierre automáticamente
- Manejo «Touch en acero inoxidable»: el panel de mandos consta de una superficie continua de acero inoxidable.



Seguridad mediante controles

Las lavadoras desinfectadoras están equipadas con un sistema de supervisión de la presión de lavado y de los brazos aspersores, así como con un sistema de supervisión de la conductividad dependiendo del modelo. Estos sofisticados sensores contribuyen de forma decisiva a obtener resultados de tratamiento fiables.

Las desviaciones de los parámetros de programa necesarios se notifican gracias a los sensores del aparato y permiten una rápida intervención del usuario



Secado eficiente

- EcoDry: gracias a la función AutoOpen, la puerta de la PG 8582 se abre automáticamente. De esta forma, la humedad residual de la cuba se puede evaporar con facilidad y los utensilios se secan con más rapidez
- DryPlus: el secado activo con aire caliente de la PG 8592 y la PG 8582 CD con el filtro HEPA previo es la solución ideal para instrumental de cuerpo hueco



Calidad testada Miele

En el día a día se necesitan productos de confianza. Por eso, todas las lavadoras desinfectadoras de Miele se comprueban y optimizan en el laboratorio de Miele. Nuestra dilatada experiencia en técnica de aplicación nos hace poner especial atención en que todos los aparatos cumplan con los altos estándares de calidad de Miele, para un rendimiento máximo de limpieza con una alta presión de lavado constante, y así, unos resultados de preparación seguros.

Resumen de los modelos

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Lavadora desinfectadora (de izq. a der.)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Ancho	600	600	900
Aparato empotrable bajo encimera, altura, fondo [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Aparato independiente, altura, fondo [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Duración del programa más corto [min]	22*	22*	22*
Capacidad de carga respectiva			
Filtros DIN	8	8	8
Filtros DIN/instrumental de cuerpo hueco mediante conexiones Luer Lock	8/6	8/6	8/6
Sets AN	2-3	2-3	2-3
Sets MIC	1-2	1-2	1-2
Espéculos GYN	42	42	42
Secado	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Supervisión de la conductividad	-	a elegir	•
Bomba dosificadora integrada (en función de la variante)	1/2	1	2
Cajón para recipientes (3 x 5 l o 2 x 10 l)	-	-	•
Conexión eléctrica: 3 N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potencia nominal total [kW]	9,3	9,3	9,3

* Vario TD ORL óptica, limpieza y desinfección, ** Tapa no incluida en el suministro

Equipe su lavadora desinfectadora con:

- Cestos y componentes a partir de la página 19
- Documentación de procesos: a partir de la página 67

Datos técnicos

Lavadora desinfectadora	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Aparato de libre instalación con tapa/ Aparato empotrable bajo encimera sin tapa	• / –	• / –	– / •
Bomba propulsora [Qmáx. l/min.]	500	500	500
Control/programas			
Número de programas (+2 canales de programación libres)	18	19	19
TouchControl	•	•	•
AutoClose: bloqueo automático de la puerta	•	•	•
Avisador acústico, indicación acústica al final del programa	•	•	•
Módulo Ethernet/módulo RS232/DataDiary para la trazabilidad de procesos	Opción	Opción	Opción
Conexiones de agua			
1× agua fría, 2,0–10 bares de presión de flujo (200–1000 kPa) (protegido contra retornos de flujo según EN 1717)	•	•	•
1× agua fría para condensador de vapor, 2,0–10 bares de presión de flujo (200–1000 kPa) (protegido contra retornos de flujo según EN 1717)	•	•	•
1× agua desmineralizada 2,0–10 bares de presión de flujo (200–1000 kPa) (protegido contra retornos de flujo según EN 1717)	•	•	•
1× agua caliente, 2,0–10 bares de sobrepresión (200–1000 kPa) (protegido contra retornos de flujo según EN 1717)	•	•	•
Número total de mangueras de entrada de agua 1/2" con rosca 3/4", L = aprox. 1,7 m	4	4	4
Bomba de desagüe Ø 22, elevación máx. 100 cm	•	•	•
Sistema antifugas Waterproof (WPS)	•	•	•
Conexión eléctrica			
3 N CA 400 V 50 Hz, conmutable a CA 230 V 50 Hz, cable de conexión aprox. 2,0 m, 5 × 2,5 mm ² ; incl. clavija de conexión a la red CEE	•	•	•
Calefacción [kW]	8,5	8,5	8,5
Bomba propulsora [kW]	0,8	0,8	0,8
Potencia nominal total [kW]	9,3	9,3	9,3
Fusible [A]	3 × 16	3 × 16	3 × 16
Sistemas de dosificación			
1 dosificador (en puerta) para abrillantador	•	•	•
1 dosificador (en puerta) para detergente en polvo	•/–	–	–
1 bomba dosificadora para detergente líquido (longitud de la lanza de aspiración: 217 mm)	–/•	•	•
1 bomba dosificadora para neutralizante (longitud de la lanza de aspiración: 217 mm)	•	–	•
Posibilidad para el reequipamiento de una tercera bomba dosificadora interna para medios líquidos (4.ª bomba no posible)	–	–	•
Compartimento para guardar productos químicos de procesos (3 × 5 l o 2 × 10 l)	–	–	•
Posibilidades de conexión			
Bomba externa DOS K 85 flex o DOS K 85/1 flex para medios líquidos	2/1	2	–
Descalcificador de agua			
Para agua fría y caliente hasta 65 °C	•	•	•
Condensador de vapor			
Atomizador	•	•	•
Unidad de secado/Ventilador radial			
Ventilador	–	0,3	0,3
Registro calefactor [kW]	–	2,2	2,2
Potencia nominal total [kW]	–	2,5	2,5
Caudal de aire [m ³ /h]	–	47	47
Ajuste de temperatura en pasos de 1 °C [°C]	–	50–115	50–115
Ajuste de tiempo en incrementos de 1 min [min]	–	0 – 120	0 – 120
Antefiltros/capacidad de retención (DIN EN 1822)/tiempo de inactividad	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Filtro para materias volátiles/filtro HEPA/tasa de filtración (DIN EN 1822)/tiempo de inactividad	–	H 13/>99,95 %/200 h	H 14/>99,995 %/500 h
Dimensiones/peso			
Dimensiones exteriores A1/An/F (con tapa 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Medidas de la cuba A1/An/F [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Peso [kg]	74	78	97,7
Revestimiento exterior, opcional			
Carcasa blanca, metal (AW)	•	–	–
Acero inoxidable (AE)	•	•	•
Declaración de conformidad según normas			
DIN EN ISO 15883–1/2/6, EN 61010–2–40, EN 61326–1	•	•	•
Homologaciones y distintivos			
VDE, VDE-EMV, IP 21	•	•	•
CE 0297	•	•	•

Innovadores programas de limpieza

Las lavadoras desinfectadoras incluyen una amplia variedad de programas para aplicaciones específicas, y así consiguen satisfacer de forma óptima las múltiples exigencias y necesidades de los usuarios.

VARIOTD

Vario TD

Programa estándar para la limpieza y desinfección rutinarias del instrumental, con una excelente eliminación de suciedad orgánica (sangre, secreciones) sin mayores complicaciones.

La desinfección térmica se realiza a $> 90^{\circ}\text{C}$ y con un tiempo de parada de 5 minutos. Los programas Vario TD para 4, 6 u 8 bandejas de malla garantizan una alta eficiencia y una alta capacidad de carga.

La diferencia entre utilizar 4, 6 u 8 bandejas de malla metálica ofrece la ventaja de que la preparación con el programa correspondiente con 4 bandejas de malla metálica necesita un tiempo menor de funcionamiento de aprox. 10–14 minutos y se ahorran aprox. 25 litros de agua.

Además, existen otros programas para las áreas de CMI y ginecología, así como para el reprocesamiento de calzado para quirófano, utensilios de estación y biberones.

Vario TD ORL óptica

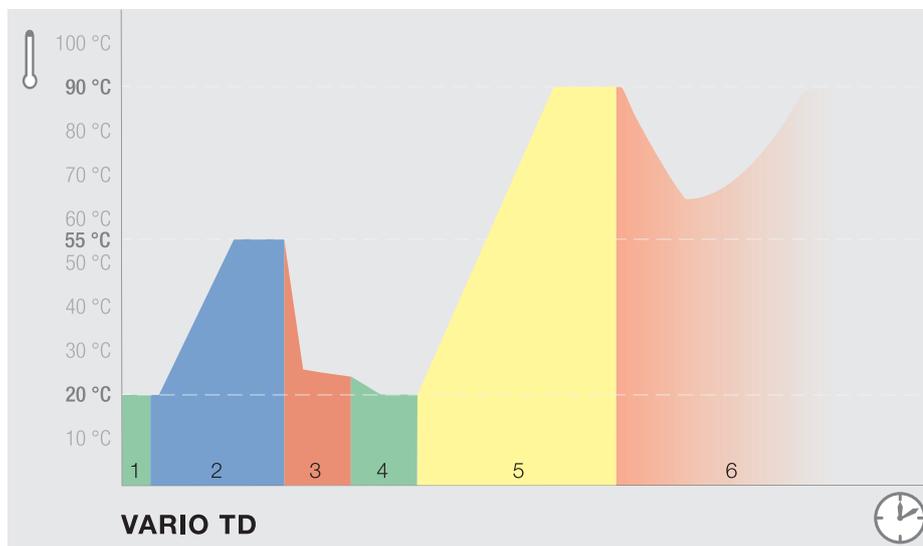
El programa Vario TD ORL para óptica de otorrinolaringología sirve para la preparación de sistemas ópticos ORL ligeramente sucios y se caracteriza por una corta duración del programa, de tan solo aprox. 20 minutos. Los modelos, PG 8582, PG 8582 CD y PG 8592, cuentan también con 2 programas de libre configuración, que el cliente puede adaptar a sus necesidades.

Vario TD HNO+

El programa especial Vario TD HNO+ permite el reprocesamiento de hasta 44 unidades de instrumental de cuerpo hueco + otro instrumental del campo de la ORL.

Oftalmología

Las lavadoras desinfectadoras también cuentan con programas diseñados específicamente para el campo de la oftalmología. Gracias al aclarado posterior con agua completamente desmineralizada, el programa reduce al mínimo los restos de productos químicos. Esto es particularmente importante, dado que los productos químicos de procesos pueden producir complicaciones graves, como p. ej. abrasiones en los ojos. El control exacto y la repetición automática del aclarado posterior permiten integrar la supervisión de la conductividad (en función del modelo).



1. Prelavado
2. Limpieza
3. Neutralización
4. Aclarado intermedio
5. Desinfección
6. Secado

Programas, duración, datos de consumo

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Limpieza/desinfección					Secado	
	Duración [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energía [kWh]	Duración [min]	Energía [kWh]
Vario TD Instr 4 filtros	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	-
Vario TD Instr 6 filtros	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	-
Vario TD Instr 8 filtros	55	26,6	27,9	13	3,0	6	-
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	-
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	-
Vario TD GIN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	-
Oftalmología	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	-
Ophtha Tray	65	11	-	53	2,6	6	-
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	-
Vario TD ORL óptica	22	10,0	-	9,0	1,6	6	-
Vario TD HNO+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	-
Biberones	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	-
Utensilios de estación	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	-
Calzado para quirófano	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	-
Universal	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	-
Especial 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	-
Aclarado	4	10,0	-	-	0,01	-	-

PG 8592, PG 8582 CD	Limpieza/desinfección					Secado	
	Duración [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energía [kWh]	Duración [min]	Energía [kWh]
Vario TD Instr 4 filtros	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD Instr 6 filtros	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD Instr 8 filtros	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GIN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Oftalmología	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
Ophtha Tray	65	11	-	53	2,6	91	1,4
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD ORL óptica	22	10,0	-	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD HNO+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Biberones	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Utensilios de estación	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
Calzado para quirófano	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Universal	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Especial 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Aclarado	4	10,0	-	-	0,01	-	-
Secado	-	-	-	-	-	40	0,7

Calefacción: 8,5 kW (3N CA 400 V 50 Hz), conexión a agua fría (15 °C), agua caliente (65 °C) y agua AD (15 °C)
 *más el consumo de agua del condensador de vapor

Resumen de variantes

PG 8582

Type description	Front - Fascia	Load Baskets	N.º de material	Article no.	EAN	Price
PG 8582 [WW AD LD]	AE	600 mm	10088840	62858204E	4002515559857	6.910,00
PG 8582 CD [WW AD CM]	AE	900 mm	10224760	62858250E	4002515631010	12.840,00
DE-CS6-85		Tapa de acero inoxidable para PG 8582 + PG 8595 o PG 8596 B 900 mm, F 600 mm (Si se usa DE-CS6-85, el PG 8595/96 debe estar posicionado a la izquierda junto al aparato en vista superior)	10101450	69216010D	4002515604380	400,00
ADB		Cubierta de chapa (obligatoria en aparatos sin tapa)	09715590			

El precio de la lavadora desinfectadora incluye la puesta en funcionamiento por el Servicio Post-venta Miele.

Resumen de variantes

PG 8592

Type description	Front - Fascia	Load Baskets	N.º de material	Article no.	EAN	Price
PG 8592 [WW AD]	AE	600 mm	10547370	62859201E	4002515781326	10.960,00

El precio de la lavadora desinfectadora incluye la puesta en funcionamiento por el Servicio Post-venta Miele.

Resumen de características destacadas de los productos

PG 8536



PerfectTouchControl – manejo y limpieza fáciles

- Display táctil con superficie de vidrio transparente
- También se puede manejar de forma fácil con guantes
- Pantalla enrasada, resistente a productos químicos
- Limpieza desinfectante sencilla y efectiva



Sólo
en Miele

PerfectPureSensor – aclaramiento sin residuos

- Sistema de medición de conductividad patentado
- Reconocimiento y reducción de las sustancias no deseadas en el agua de lavado (p. ej. sales disueltas de agentes químicos de procesos alcalinos o ácidos)
- Valor límite ajustable individualmente
- Sistema de funcionamiento exacto y sin mantenimiento mediante la medición de la conductividad sin contacto
- La documentación y reproducción fiables validan los procesos de preparación



Sólo
en Miele

PerfectFlowSensor – Control del volumen de dosificación

- Control del volumen de dosificación por ultrasonido para la máxima seguridad del proceso
- Dosificación precisa de productos químicos líquidos
- Medición independiente de la viscosidad y la temperatura ambiente
- Dosificación con bombas de fuelle especialmente duraderas



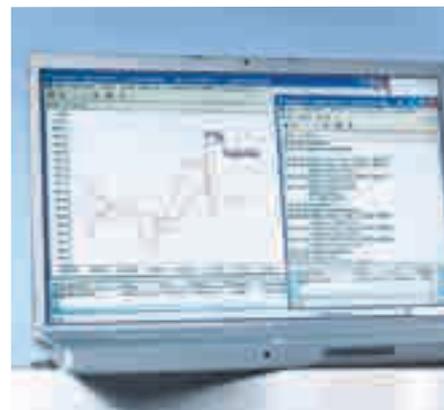
PerfectSpeedSensor – Supervisión de los brazos aspersores

- Medición exacta del número de revoluciones para unos resultados de preparación seguros
- Supervisión de todos los brazos aspersores de los aparatos, del cesto y del carro
- Medición higiénica sin contacto, sensor fuera de la cuba
- Reproducción segura de procesos de preparación validados mediante un reconocimiento temprano de la formación excesiva de espuma o bloqueos



PerfectHepaDrying

- Pureza excepcional también en la fase de secado gracias al equipamiento de serie con PerfectHepaDrying
- Filtro HEPA de clase 13, altamente termorresistente y con un grado de separación superior a 99,95 %
- La posición del filtro delante de la cuba evita la entrada de partículas no deseadas con el aire de secado
- Conducción optimizada del aire: el aire caliente llega de forma fiable a todos los puntos de la cuba



PerfectDoc

- Interfaz de red para documentación de procesos de serie
- Módulo PerfectDoc: conexión a un software de documentación del proceso, si se desea a la red interna
- Documentación de numerosos parámetros del proceso, como p. ej. desarrollos de tiempo-temperatura
- Registro del protocolo de proceso completo, incluyendo valores A0, cantidades de dosificación, número de revoluciones del brazo aspersor y conductividad

Resumen de los modelos

PG 8536



Equipe su lavadora desinfectadora con:

- Cestos y componentes a partir de la página 19
- Documentación de procesos: a partir de la página 67

Lavadora desinfectadora	PG 8536
Ancho	900
Aparato independiente, altura, fondo [mm]	1175, 700
Duración del programa más corto* [min]	27
Capacidad de carga respectiva	
Filtros DIN	7
Sets AN	3
Sets MIC	2
Espéculos GYN	48
Secado	PerfectHepaDrying
Bomba dosificadora integrada	2
Cajón para depósito de 5 l	4
Conexión eléctrica: 3 N AC 400 V, 50 Hz	•
Potencia nominal total [kW]	10,2

* Programa CALZADO-TD-75/2

Programas, duración, datos de consumo

PG 8536	Limpieza				Secado		
	Duración [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energía [kWh]	Duración [min]	Energía [kWh]
DES-VAR-TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DES-VAR-TD AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VAR-TD-NR	44	24,3	23,3	16	3,3	34,3	0,5
OFTALMOLOGÍA	48	26,3	36,7	32	2,9	34,3	0,5
ORTHOVARIO	74	34,7	31,3	35	5	34,3	0,4
OXIVARIO	64	38,3	40,7	32	4,4	34,3	0,5
OXIVARIO PLUS	73	27	35	49	4,5	43,3	0,5
CALZADO-TD-75/2	27	27,7	35,8	-	1,5	39,3	0,4
ESPECIAL 93/10	48	22	25,5	15,5	3,9	39,3	0,7
DESIN-QUÍMICA	38	26,3	51,7	-	1,8	40,5	0,4
LAB-ESTÁNDAR	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LAB-UNIVERSAL	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LAB-INTENSIVO	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LAB-PIPETAS	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
PLÁSTICO	38	62,5	-	20	2,5	44,6	0,4
ORGÁNICA	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
INORGÁNICA	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LAB-ACEITE	47	1	80,5	21	2,5	34,3	0,3

Calefacción: 9 kW (3N CA 400 V, 50 Hz)

Toma de agua fría (15 °C), agua caliente (65 °C) y agua AD (15 °C)

*más el consumo de agua del condensador de vapor

Datos técnicos

Lavadora desinfectadora	PG 8536
Modelo de carga frontal con puerta abatible, sin dotación de cestos	•
Modelo de libre instalación/de instalación bajo encimera sin tapa	–
Aparato de libre instalación con tapa	•
Bomba propulsora [Qmáx. l/min]	600
Control/programas	
PROFITRONIC+, libremente programable, 64 memorias para programas	•
Sensor del brazo aspensor	•
Sensores para detección automática del carro	•
Supervisión de la conductividad	Opción
Interfaz de red para el software de documentación de procesos	•
Interfaz de serie de la impresora para la documentación de procesos	•
Bloqueo eléctrico de la puerta	•
Desconexión por carga de pico	•
Conexiones de agua	
1× agua fría, presión de flujo	250–1000 kPa
1× agua fría para el condensador de vapor, presión de flujo	250–1000 kPa
1× agua caliente, presión de flujo	250–1000 kPa
1× agua desmineralizada, presión de flujo	250–1000 kPa
Bomba de entrada de agua completamente desmineralizada sin presión (según modelo)	Opción
4 mangueras de entrada 1/2" con rosca 3/4", l = aprox. 1,5 m	•
Bomba de desagüe Ø 22, elevación: máx. 100 cm	•
Desagüe para condensador de vapor	•
Sistema antifugas Waterproof (WPS)	•
Conexión eléctrica	
3 N AC 400 V 50 Hz, cable de conexión aprox. 1,7 m, 5 × 2,5 mm ²	•
Calefacción [kW]	9,0
Bomba propulsora [kW]	1,2
Potencia nominal total [kW]	10,2
Fusible [A]	3 × 16
Sistemas de dosificación	
1 Bomba dosificadora para medios líquidos, ácidos y 1 bomba dosificadora para detergentes líquidos (longitud de la lanza de aspiración: 200 mm)	• (bomba de membrana)
Control del volumen de dosificación por ultrasonido	•
Compartimento con espacio para guardar 2 depósitos de 5 l c/u	–
Compartimento con espacio para guardar 4 depósitos de 5 l c/u	•
Posibilidades de conexión	
Bomba dosificadora DOS NA 120 para medios líquidos con pH neutro, alcalinos (desinfectante, detergente, emulgente) Bomba de membrana, instalación posterior por el Servicio Post-venta Miele	•
Descalcificador de agua	
Para agua fría y caliente hasta 70 °C	•
Condensador de vapor	
Atomizador	•
Unidad de secado/Ventilador radial	
Ventilador [kW]	0,3
Registro calefactor [kW]	2,3
Potencia nominal total [kW]	2,6
Caudal de aire [m ³ /h]	55
Filtros de depuración previa clase G 4, capacidad de retención > 90 %	•
Filtro para materias volátiles/Filtro HEPA H 14, capacidad de retención > 99,995 % (DIN EN 1822), tiempo de inactividad 500 h	•
Dimensiones/peso	
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	1175/900/700
Medidas de la cuba Al/An/F [mm]	500/535/O = 473 U = 516*
Peso [kg]	177
Declaración de conformidad según normas	
DIN EN ISO 15883–1/2, EN 61010–2–40, EN 61326	•
Homologaciones y distintivos	
VDE, VDE-EMV, CE 0297, IP 20	•

*O = cesto superior, U = cesto inferior, • = de serie, – = no disponible

Resumen de variantes

PG 8536

Aparato	Equipamiento	N.º de material
PG 8536 AE SST AD	Revestimiento exterior en acero inoxidable, interfaz de serie, conexión de agua AD	7870380
PG 8536 AE SST ADP	Revestimiento exterior en acero inoxidable, interfaz de serie, bomba de entrada de agua AD*	9062950
PG 8536 AE SST AD OXI/ORTHO	Revestimiento exterior en acero inoxidable, interfaz de serie, conexión de agua AD Oxivario/Orthovario	9062950
PG 8536 AE SST AD LFM	Revestimiento exterior en acero inoxidable, interfaz de serie, conexión de agua AD módulo de medición de la conductividad	7870410
Otros componentes		
Módulo medidor de la conductividad (juego de equipamiento posterior), instalación por el Servicio Post-venta de Miele ***		07514620
DOS S 20	Bomba dosificadora para instalación posterior por el Servicio Post-venta (para abrillantador/neutralizante ácidos) ***	07514600
DOS NA 120	Bomba dosificadora (incl. control del volumen de dosificación por ultrasonido) para agentes desinfectantes químicos neutros, alcalinos, detergente líquido, emulgentes)***	07514610
ML/2	Listón magnético para detección automática del carro/sensor del brazo aspersor	05723270
AM 10	Módulo de conexión con contactos libres de potencial, juego de cambio	07321290
*** Precio más costes de montaje		

Componentes para las lavadoras desinfectadoras



Para PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



A partir de la página 20

Para PG 8536



A partir de la página 38

Para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



A partir de la página 49

Innovador sistema de soportes de carga para los aparatos empotrables PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Para garantizar una preparación segura y conservar el valor del instrumental, Miele Professional ofrece un variado programa de soportes de carga con cestos superiores e inferiores, carros de carga y complementos para una amplia gama de instrumental. El sistema de soportes de carga se ha reinventado con la introducción de las lavadoras desinfectadoras de la nueva generación PG 85.

Mayor eficiencia

Los nuevos soportes de carga aprovechan aún mejor el volumen de la cuba, de modo que en cada carga es posible tratar más instrumental y otros utensilios. Una ventaja adicional es el circuito mejorado de agua y de aire: el producto de lavado y el aire de secado son conducidos hasta los brazos aspersores y los sistemas inyectoros en trayectos cortos y con una pérdida mínima de presión, de modo que pueden desplegar todo su efecto de la mejor manera posible. El cierre automático de las válvulas del acoplamiento cuando no están en uso también contribuye a que se obtengan unas condiciones óptimas de presión.

Sets para aplicaciones médicas/recomendados para RDG	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Ejemplo de carga set de 8 bandejas de malla	•	•	•
1 carro A 208 con 8 bandejas de malla E 142			
Set para instrumental MIC	–	•	•
1 carro A 203			
Set para instrumental MIC y bandejas de malla	–	•	•
1 cesto superior A 104, 1 cesto inferior A 151			
Set para material de anestesia	–	•	•
1 carro A 201			
Set para instrumental de oftalmología	•	•	•
1 carro A 207, 8 bandejas de oftalmología A 314, 8 bandejas de malla E 197			
Set para calzado para quirófano	•	–	–
1 cesto superior A 103 con complemento A 308, 1 cesto inferior A 151 con complemento A 307			
Set para ginecología	•	•	•
1 cesto superior A 102, 1 cesto inferior A 151, 7xE 416, 1xE 378			

Ejemplo de carga set de 8 bandejas de malla

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Carro A 208

- Mayor capacidad: posibilidad de preparar simultáneamente hasta 8 bandejas de malla DIN en 4 niveles
- 4 opciones de conexión adicionales para instrumental de cuerpo hueco
- En caso de necesidad, al extraer un nivel aumenta el alto de carga del segundo nivel desde abajo, por ejemplo para bateas arriñonadas
- Medidas de carga desde abajo:
 - Nivel 1: Al 60, An 516, Fo 490 mm (con bastidores de asiento)
 - Nivel 1: Al 100, An 490, Fo 490 mm (sin bastidores de asiento)
 - Nivel 2: Al 55, An 510, Fo 500 mm
 - Nivel 2: Al 200, An 510, Fo 470 mm (sin nivel 3)
 - Nivel 3: Al 130, An 404, Fo 470 mm
 - Nivel 4: Al 75, An 510, Fo 500 mm
- Al 455, An 530, F 542 mm

N.º de mat. 10616030

8 x complemento E 142

- Bandeja de malla metálica DIN
- Diámetro hilo 1 mm, aberturas de malla 5 mm, marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 10 kg
- Al 45/55, An 255, F 480 mm

N.º de mat. 03830300

Set MIC

para PG 8592, PG 8582 CD



Carro A 203

- Para instrumental MIC
- Carga en 2 niveles
- Posibilidades de alojamiento:
 - Bandeja de malla E 451 para utensilios pequeños
 - Complemento E 457 para instrumental MIC desmontable
 - Complemento E 460 para sistemas ópticos rígidos
 - Bandeja de malla E 473/2 para utensilios pequeños
- Al 520, An 529, F 542 mm

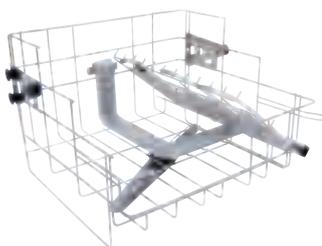
N.º de mat. 09862450

El suministro incluye:

- 3 vainas de lavado E 336, 121 mm
- 2 x tornillos ciegos E 362
- 15 vainas de lavado E 442, 121 mm, para instrumental MIC Ø 4-8 mm
- 5 vainas de lavado E 443, 121 mm, para instrumental MIC Ø 8-12 mm
- 1 x 12 tapas E 445, abertura: 6 mm para vainas de lavado
- 1 x 12 tapas E 446, abertura: 10 mm para vainas de lavado
- 3 adaptadores hembra E 447 para adaptador Luer Lock macho
- 6 manguitos de silicona E 448 de 300 mm longitud, 5 x 1,5 mm con adaptador Luer Lock, macho
- 5 x adaptadores macho E 449, para adaptador Luer Lock hembra
- 1 complemento E 451 para bandejas de malla 1/6 con tapa
- 3 x E 452 tobera inyectora, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x tobera inyectora E 453, Ø 4,0 x 110 mm con abrazadera
- 6 x tobera inyectora E 454 para vainas del trocar de 10-15 mm
- 4 x resorte de apertura E 456 para instrumental MIC como tijeras, pinzas etc.
- 3 x alojamiento E 464 para tobera inyectora E 454

Set de MIC y bandejas de malla

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Cesto superior A 104

- Para consultorios con poco instrumental de cuerpo hueco
- Para el alojamiento de instrumental de MIC, artroscopia y urología
- Lateral izquierdo libre para alojar complementos (medidas de carga máx. Al 310, An 240, F 455 mm)
- Lado derecho para alojar 11 instrumentos de cuerpo hueco (longitud máxima de los instrumentos adaptados: 430 mm)
- Cuatro puntos de conexión Luer Lock para instrumental de cuerpo hueco adicional
- Con brazo aspersor: bandejas de malla ajustables en afuste inferior
- Al 332, An 528, F 526 mm

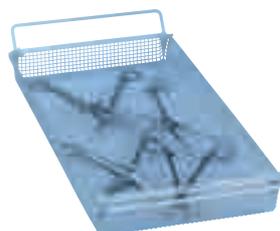
N.º de mat. 09862380



Cesto inferior A 151

- Para alojar bandejas de malla DIN normales y otros complementos
- Ancho de carga 490 mm, fondo 498 mm
- Altura de carga en combinación con A 101 Al 275 ± 30 mm
A 102 Al 230 ± 30 mm
A 103 Al 305 mm
A 104 Al 145 mm
A 105 Al 210 mm
- Al 88, An 529, F 522 mm

N.º de mat. 09862410



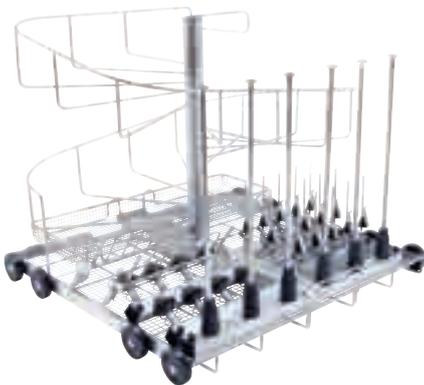
Complemento E 142

- Bandeja de malla metálica DIN
- Malla metálica 1 mm
- Abertura de malla de 5 mm
- Marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 10 kg
- Al 45/55, An 255, F 480 mm

N.º de mat. 03830300

Set para material de anestesia

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Carro A 201

- Para sets AN
- 8 boquillas con suspensión para mangueras de respiración de hasta 1,5 metros de longitud
- Soporte en espiral
- 15 toberas inyectoras para material de intubación
- Al 434, An 531, F 546 mm

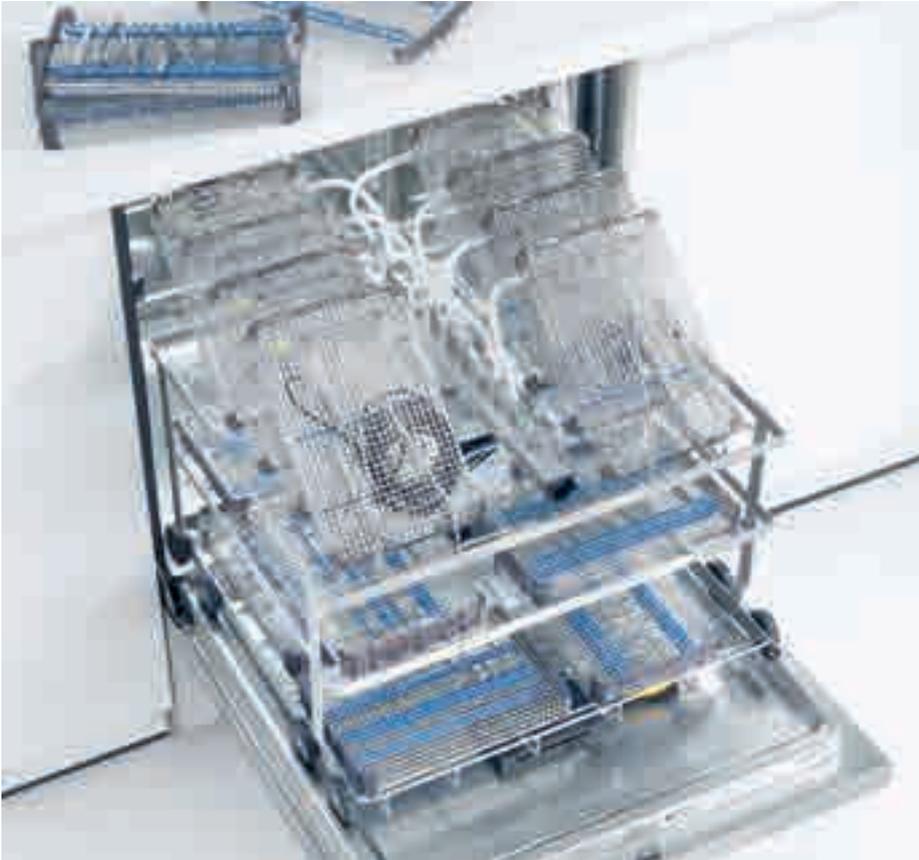
N.º de mat. 09862430

El suministro incluye:

- 1× bandeja de malla E 430
- 1× soporte E 432 para 3–4 mangueras respiratorias de fuelle
- 2× soportes E 433 para 3–4 mangueras respiratorias de silicona
- 1× soporte E 434 para 3–4 mangueras respiratorias infantiles
- 6× toberas inyectoras E 466 para bolsas respiratorias, 8×333 mm
- 1× toberas inyectoras E 431 para fuelles, 8×193 mm
- 15× tobera inyectora E 496, 4×120 mm

Set para instrumental de oftalmología y componentes opcionales

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Carro A 207

- Preparación eficiente de instrumentos oftalmológicos: carga rápida y alto rendimiento
- Nivel superior: hasta 8 bandejas para alojar instrumental de cuerpo hueco, conectado en las conexiones Luer Lock
- Niveles inferiores: 8 bandejas (cuatro por cada nivel) tumbadas para instrumental oftalmológico adicional
- Tubo del filtro A 800 reutilizable y cepillo de limpieza A 804, incluidos en el volumen de suministro
- Medidas de carga, desde abajo:
 - Nivel 1: Al 95, An 494, Fo 500
 - Nivel 2: Al 60, An 508, Fo 455
- Al 438, An 530, F 542 mm

N.º de mat. 10632400

8x bandejas para instrumental de oftalmología A 314

- Para alojar sets de oftalmología
- Incluye un listón de lavado para conectar instrumental de oftalmología habitual
- Especialmente recomendado para el carro A 207
- Al 47, An 151, F 225 mm

N.º de mat. 10979670

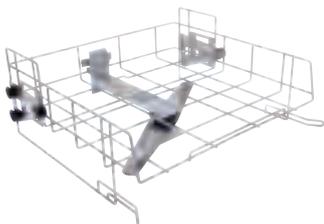
8x Complemento E 197

- Para el alojamiento del instrumental
- Abertura de mallas con las siguientes medidas: suelo 3 mm, laterales 1,7 mm, tapa 8 mm
- Apto para la esterilización a vapor a 121 °C/134 °C
- Al 42, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 07984090

Set para calzado para quirófano

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Cesto superior A 101

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Ajustable en altura
- Altura de carga 160 +/-30 mm, ancho 475 mm, fondo 443 mm
- Brazo aspersor integrado
- Al 206, An 528, F 527 mm

N.º de mat. 09862340



Complemento A 310

- Para el alojamiento de 8 zapatos de quirófano hasta la talla 41
- Apto para el uso en los cestos superiores A 101 y A 102
- Al 90, An 405, F 435 mm

N.º de mat. 10632610



Cesto inferior A 151

- Para alojar bandejas de malla DIN normales y otros complementos
- Ancho de carga 490 mm, fondo 498 mm
- Altura de carga en combinación con A 101 Al 275 ± 30 mm
A 102 Al 230 ± 30 mm
A 103 Al 305 mm
A 104 Al 145 mm
A 105/1 Al 210 mm
- Al 88, An 529, F 522 mm

N.º de mat. 09862410



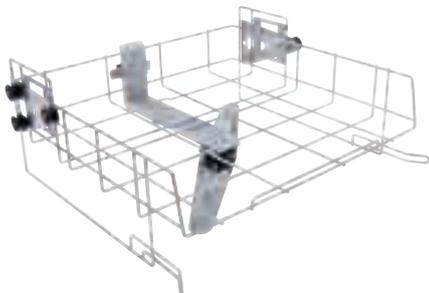
Complemento A 307

- Para el alojamiento de 20 unidades de calzado para quirófano (cada soporte de 265 mm de longitud)
- Para su uso en afuste para cesto inferior
- Es posible la preparación de calzado de quirófano hasta la talla 48
- Al 279, An 475, F 380 mm

N.º de mat. 09862590

Set para ginecología

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Cesto superior A 102

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Altura de carga 205 +/- 30 mm, ancho 475 mm, fondo 443 mm
- Brazo aspersor integrado
- Al 206, An 528, F 527 mm

N.º de mat. 09862360



7 x complemento E 416

- Para el alojamiento de 6 espejuelos de una o dos piezas
- 7 sujeciones, distancia 40 mm
- Para cesto superior e inferior (superior solo con espejuelos de una pieza)
- Al 157, An 178, F 279 mm

N.º de mat. 03886350



Cesto inferior A 151

- Para alojar bandejas de malla DIN normales y otros complementos diversos
- Ancho de carga 490 mm, fondo 498 mm
- Altura de carga en combinación con
 - A 101 Al 275 ± 30 mm
 - A 102 Al 230 ± 30 mm
 - A 103 Al 305 mm
 - A 104 Al 145 mm
 - A 105/1 Al 210 mm
- Al 88, An 529, F 522 mm

N.º de mat. 09862410

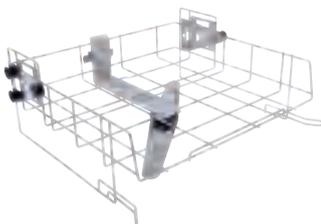


Complemento E 379

- Acero inoxidable
- Grosor de malla 0,8 mm, abertura de malla 1,7 mm
- Marco perimetral 5 mm
- 2 asas de transporte para cesto superior e inferior
- Al 80/110, An 180, F 445 mm

N.º de mat. 03203500

Ventajas para ginecología



Cesto superior A 102

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Ajustable en altura
- Al 205 +/- 30 mm, An 475 mm, F 443 mm
- Brazo aspersor integrado
- Al 206, An 528, F 527 mm



4 x complemento E 416

- Para el alojamiento de 6 espejuelos de una o dos piezas
- 7 sujeciones, distancia 40 mm
- Para cesto superior o inferior
- Al 157, An 178, F 279 mm



Cesto inferior A 151

- Para el alojamiento de bandejas de malla DIN, así como diversos complementos
- Ancho de carga 490 mm, fondo 435 mm
- Altura de carga en combinación con
 - A 101 Al 275 ± 30 mm
 - A 102 Al 230 ± 30 mm
 - A 103 Al 305 mm
 - A 104 Al 145 mm
 - A 105 o A 105/1 Al 210 mm
- Al 88, An 529, F 522 mm



Complemento E 379

- Para el alojamiento de diversos utensilios
- de acero inoxidable, Al 80/110, An 180, F 445 mm
- Malla metálica de 0,8 mm, abert. malla de 1,7 mm, marco perimetral de 5 mm
- 2 asas de transporte para cesto superior e inferior



Componente	Descripción	N.º de material
A 210	Set Ginecología	11613660
formado por		
A 102	Cesto superior	09862360
A 151	Cesto inferior	09862410
E 416	Complemento (4 unidades)	03888650
E 379	Complemento	03203500

Ventajas para cirugía



Cesto superior A 103

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Al 95 mm, An 505 mm, F 480 mm
- Brazo aspersor integrado
- Particularmente adecuado para la preparación de bandejas de malla DIN, así como otras aplicaciones con utensilios de poca altura en combinación con el carro A 202
- Al 133, An 528, F 528 mm



Carro A 202

- Para 4 bandejas de malla en 2 niveles
- Brazo aspersor integrado
- Dimensiones del equipamiento desde abajo:
 - Nivel 1: con complemento para ubicar bandejas DIN Al 95, An 516, F 498 mm, sin complemento para ubicar bandejas DIN Al 135, An 490, F 498 mm
 - Nivel 2: Al 135, An 516, F 498 mm
- Bastidores de asiento para bandejas DIN de malla metálica (se puede extraer para reprocesar instrumental alto, como p. ej., bateas arriñonadas)
- 6 puntos de conexión adicionales para instrumental de cuerpo hueco mediante conectores Luer-Lock (cerrados de fábrica con tornillos de cierre E 362)
- Al 223, An 529, F 542 mm



6 x complemento E 142

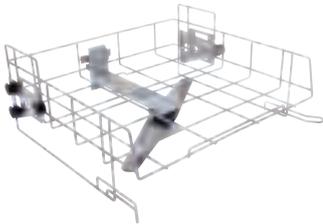
- Bandeja de malla metálica DIN
- Grosor de malla 1 mm
- Abertura de malla 5 mm
- Marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 10 kg
- Al 45/55, An 255, F 480 mm



Componente	Descripción	N.º de material
Ventajas	Cirugía	10129240
formado por		
A 103	Cesto superior	09862370
A 202	Carros	09862440
E 142	Complemento (6 unidades)	03830300

Cestos superiores e inferiores

PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD

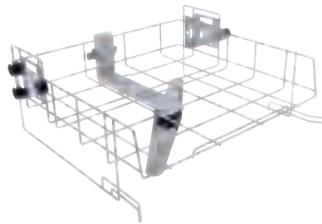


Cesto superior A 101

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Ajustable en altura
- Al 160 +/- 30 mm, An 475 mm, F 443 mm
- Brazo aspensor integrado
- Al 206, An 528, F 527 mm



N.º de mat. 09862340

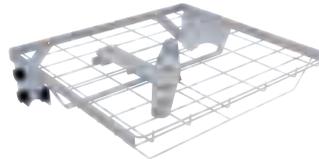


Cesto superior A 102

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Ajustable en altura
- Altura de carga 205 +/- 30 mm, ancho 475 mm, fondo 443 mm
- Brazo aspensor integrado
- Al 206, An 528, F 527 mm

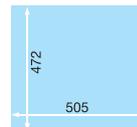


N.º de mat. 09862360

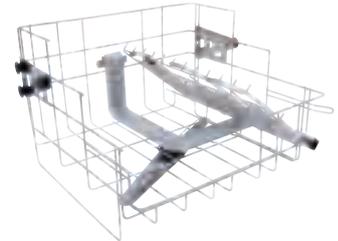


Cesto superior A 103

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Al 95 mm, An 505 mm, F 472 mm
- Brazo aspensor integrado
- Particularmente adecuado para la preparación de bandejas de malla DIN, así como otras aplicaciones con utensilios de poca altura en combinación con el carro A 202
- Al 133, An 528, F 528 mm



N.º de mat. 09862370



Cesto superior A 104

- Para clínicas quirúrgicas con poco instrumental de cuerpo hueco
- Para el alojamiento de instrumental MIC, de artroscopia y de urología
- Lado izquierdo disponible para el alojamiento de complementos (medidas de carga máx. Al 310, An 240, F 455 mm)
- Lado derecho para alojar 11 piezas de instrumental de cuerpo hueco (longitud máxima de los instrumentos adaptados: 430 mm)
- Cuatro puntos de conexión Luer Lock para instrumental de cuerpo hueco adicional
- Con brazo aspensor: bandejas de malla ajustables en afuste inferior
- Al 332, An 528, F 526 mm
- Se incluye también en el suministro:
 - 2 conexiones E 448
 - 2 casquillos E 442
 - 1 tobera de lavado E 452
 - 1 tobera de lavado E 453
 - 1 tobera de lavado E 454



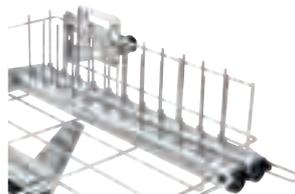
N.º de mat. 09862380



Cesto superior A 105/1

- Lado izquierdo para el alojamiento de complementos
- Lado derecho con 22 espacios de inyectores, p. ej. para vainas de lavado A 817 (no incluidas en el suministro)
- Ajustable en altura
- Tubo del filtro A 800 emplazable en ambos listones inyectores (no incluido en el suministro)
- Brazo aspensor integrado
- Set de llaves A 838 incluido en el suministro
- Medidas de carga, Al 225 +/-30, An 360, F 445 mm (en el lado izquierdo hay una anchura de 215 mm y un fondo de 460 mm)
- Al 202, An 528, F 526 mm

N.º de mat. 1077260



Juego de toberas Dental A 836

- Para carga del cesto superior A 105/1 y preparación de instrumental de cuerpo hueco
- Incorpora 22 toberas inyectoras A 833

N.º de mat. 11054660



Juego de toberas ORL A 837

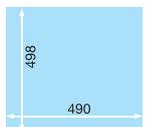
- Para carga del cesto superior A 105/1 y preparación de instrumental de cuerpo hueco
- Incorpora 22 vainas de lavado A 817

N.º de mat. 11054690



Cesto inferior A 151

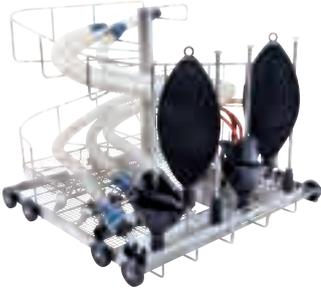
- Para el alojamiento de bandejas de malla DIN, así como diversos complementos
- Ancho de carga 490 mm, fondo 498 mm
- Altura de carga en combinación con
 - A 101 Al 275 ± 30 mm
 - A 102 Al 230 ± 30 mm
 - A 103 Al 305 mm
 - A 104 Al 145 mm
 - A 105 o A 105/1 Al 210 mm
- Al 88, An 529, F 522 mm



N.º de mat. 09862410

Carros

PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



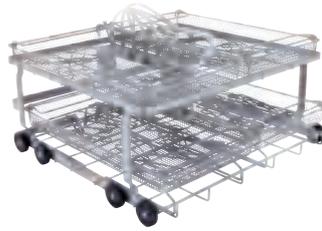
Carro A 201

- Para sets AN
- 8 toberas con soportes para mangueras de respiración de hasta 1,5 metros de longitud
- Soporte en espiral
- 15 toberas inyectoras para material de intubación
- Al 434, An 529, F 546 mm

El suministro incluye:

- 1 x bandeja de malla E 430
- 1 x soporte E 432 para 3-4 mangueras respiratorias de fuelle
- 2 x soportes E 433 para 3-4 mangueras respiratorias de silicona
- 1 x soporte E 434 para 3-4 mangueras respiratorias infantiles
- 6 x E 466 toberas inyectoras para bolsas respiratorias, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 toberas inyectoras para fuelles, 8 x 193 mm
- 15 x E 496 toberas inyectoras, 4 x 120 mm

N.º de mat. 09862430



Carro A 202

- Para 4 bandejas de malla en 2 niveles
- Brazo aspersor integrado
- Dimensiones del equipamiento desde abajo:
Nivel 1: con complemento para ubicar bandejas DIN Al 95, An 516, F 498 mm, sin complemento para ubicar bandejas DIN Al 135, An 490, F 498 mm
- Bastidores de asiento para bandejas DIN de malla metálica (se puede extraer para reprocesar instrumental alto, como p. ej., bateas arriñonadas)
- 6 puntos de conexión adicionales para instrumental de cuerpo hueco mediante conectores Luer-Lock (cerrados de fábrica con tornillos de cierre E 362)
- Al 223, An 529, F 542 mm

N.º de mat. 09862440



Carro A 208

- Mayor capacidad: posibilidad de preparar simultáneamente hasta 8 bandejas de malla DIN en 4 niveles
- 4 opciones de conexión adicionales para instrumental de cuerpo hueco
- En caso de necesidad, al extraer un nivel aumenta el alto de carga del segundo nivel desde abajo, por ejemplo, para bateas arriñonadas
- Medidas de carga desde abajo:
Nivel 1: Al 60, An 516, F 490 mm (con marco de alojamiento)
Nivel 1: Al 100, An 490, F 490 mm (sin marco de alojamiento)
Nivel 2: Al 55, An 510, F 500 mm
Nivel 2: Al 200, An 510, F 470 mm (sin nivel 3)
Nivel 3: Al 130, An 404, F 470 mm
Nivel 4: Al 75, An 510, F 500 mm
- Al 455, An 530, F 542 mm

N.º de mat. 10616030



Carro A 203

- Para instrumental MIC
- Carga en 2 niveles
- Posibilidades de alojamiento :
- E 451 bandeja de malla para utensilios pequeños
- E 457 complemento para instrumental MIC desmontable
- E 460 complemento para sistemas ópticos rígidos
- E 473/2 bandeja de malla para utensilios pequeños
- E 444 carrete para cables de luz fría y mangueras de aspiración
- Al 520, An 529, F 542 mm

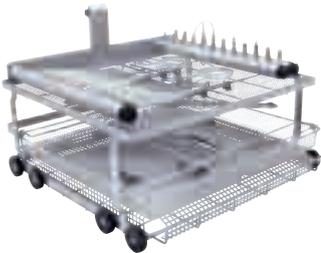
El suministro incluye:

- 3 x E 336 vaina de lavado, 121 mm
- 2 x tornillos ciegos E 362
- 15 x E 442 vaina de lavado, 121 mm, para instrumental MIC Ø 4-8 mm
- 5 vainas de lavado E 443 , 121 mm, para instrumental MIC Ø 8-12 mm
- 1 x 12 E 445 tapas abertura: 6 mm para toberas inyectoras
- 1 x 12 tapas E 445 orificio: 10 mm para vaina de lavado
- 3 x adaptador hembra E 447, adaptador Luer-Lock macho
- 6 manguitos de silicona E 448 300 mm longitud, 5x1,5 mm con adaptador Luer-Lock, macho
- 5 x adaptador hembra E 449, adaptador Luer-Lock macho
- 1 x complemento E 451 1/6 bandeja de malla con tapa
- 3x tobera inyectora E 452, Ø 2,5 x 60 mm
- 8x tobera inyectora E 453, Ø 4,0 x 110 mm con abrazadera
- 6x tobera inyectora E 454 para vainas del trocar de 10-15 mm
- 4x resorte de apertura E 456 para instrumental MIC como tijeras, pinzas etc.
- 3x alojamiento E 464 para tobera inyectora E 454

N.º de mat. 09862450

Carros y módulos de carga

PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



Carro A 204

- Para instrumental microquirúrgico (cirugía oftálmica)
- Brazo aspersor integrado
- Carga en 2 niveles:
 - Nivel 1: para el alojamiento (p. ej., E 441/1 o E 142)
 - Nivel 2, lado derecho: 22 puntos de conexión para instrumental de cuerpo hueco (10 adaptadores Luer Lock, macho, 10 adaptadores Luer Lock, hembra)
 - Nivel 2, lado izquierdo: 11 adaptadores Luer Lock macho, con manguera colocada en horizontal
- Posibilidad de alojamiento del tubo filtrante A 800 en los tres listones inyectores
- Al 365, An 529, F 542 mm

El suministro incluye:

- 1 x bolsa E 476 (50 unidades)
- 1 x bolsa E 477 (20 unidades)
- 6 x E 790 pieza de empalme Luer Lock hembra/Luer Lock hembra
- 5 x E 791 piezas de empalme Luer Lock hembra/Luer Lock macho
- 11 mangueras de silicona con adaptador Luer Lock macho para Luer Lock hembra, longitud 160 mm

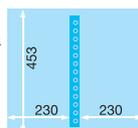
N.º de mat. 09862460

Carro A 207

- Nivel superior: 8 sets con conexiones adicionales tipo Luer-Lock para instrumental canulado.
- Niveles inferiores: 8 bandejas (cuatro por cada nivel) tumbadas para instrumental oftalmológico adicional

Medidas de carga desde abajo:

- Nivel 1: Al 95, An 494, F 500
- Nivel 2: Al 60, An 508, F 455 (en el centro, por la entrada de agua 10 mm menor)
- Nivel 3: Al 220, An 225 (a la derecha con chapa de soporte para conexiones Luer Lock no utilizadas) 235 (izquierda), F 455 (en el centro por la entrada de agua 445 mm)



Dimensiones exteriores:

- Al 438, An 530, F 542

Volumen de suministro:

- 8 x mangueras de silicona de 160 mm con conexiones Luer-Lock
- 2 x A 311 complemento con 4 compartimentos para bandejas de malla, distancia 50 mm, altura 142 mm, ancho 197 mm, fondo 436 mm
- 3 x tornillo ciego E 362
- A 800, tubo filtrante reutilizable con una separación de $\geq 0,07$ mm, longitud 405 mm, diámetro 22,5 mm
- A 804 Cepillo de limpieza

N.º de mat. 10632400

Bandeja para instrumental de oftalmología A 314

- Para alojar sets de oftalmología
- Incluye un listón de lavado para conectar instrumental de oftalmología habitual
- Especialmente recomendado para el carro A 207
- Al 47, An 151, F 225 mm

N.º de mat. 10979670

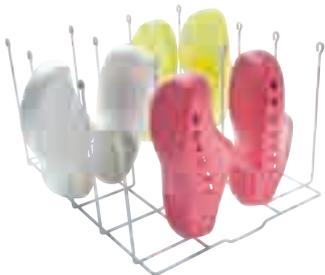
Módulo A 315

- Con 22 espacios de inyectores adicionales, p. ej. para vainas de lavado A 817 (no incluidas en el suministro)
- Para cesto inferior A 151, mismo uso posible en el cesto superior
- Tubo filtrante A 800 utilizable en ambos difusores inyectores (no se suministra conjuntamente)
- Al 145 mm, An 492 mm, F 542 mm

N.º de mat. 11055980

Complementos y filtros

PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



Complemento A 307

- Para el alojamiento de 20 unidades de calzado para quirófano
- Los soportes tienen una longitud de 265 mm
- Para su uso en afuste para cesto inferior A 151
- Preparación de calzado hasta talla 48, al usar a la vez el A 101, posibilidad hasta la talla 42
- Al 279, An 475, F 380 mm

N.º de mat. 09862590



Complemento A 308

- Para el alojamiento de hasta 34 plantillas de calzado para quirófano
- Para su uso en afuste para cesto superior o inferior
- Al 71, An 475, F 445 mm

N.º de mat. 09862600



Complemento A 310

- Para el alojamiento de 8 zapatos de quirófano hasta la talla 41
- Apto para el uso en los cestos superiores A 101 y A 102
- Al 90, An 405, F 435 mm

N.º de mat. 10632610



Tubo filtrante A 800

- Filtro de tela estratificada Plymesh de acero inoxidable para carro
- Abertura de malla 63 micrómetros
- Retractable con cepillo limpiador A 804
- F 405 mm, Ø 22,5 mm

N.º de mat. 09960680



Cepillo limpiador A 804

- Para la limpieza del tubo filtrante A 800
- Cepillo en espiral
- Material de la fibras: poliamida
- F 500 mm, Cepillo: F 100 mm,
- Ø 20 mm

N.º de mat. 09960720

Sistemas de tratamiento del agua

para PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



PG 8595 Aqua Purificator

- Armario para el alojamiento de 2 bombonas de desmineralización VE P 2000/VE P 2800
- Apto para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD
- Calidad recomendada para el aclarado posterior < 15 µS/cm
- Al 835 (820), An 300, F 600 mm
- Aparato de libre instalación, empotrable bajo encimera
- Revestimiento exterior opcionalmente en acero inoxidable (AE) o blanco (AW)
- Volumen de suministro: armario para el alojamiento vacío; el equipamiento necesario (p. ej. bombona desmineralizadora y módulo medidor de la conductividad) debe pedirse por separado

PG 8595 AW Aqua Purificator

N.º de mat. 10087310

PG 8595 AE Aqua Purificator

N.º de mat. 10087320

ConductivityMeter CM/1

- Módulo medidor de la conductividad para bombonas de agua desmineralizada VE P 2000 y VE P 2800
- Display de una fila
- 10 puntos de conmutación en el rango de medición 0–199,9 µS/cm
- Puntos de conmutación 1/3/5/10/15/20/50/75/100/199,9 µS/cm
- Indicación óptica y acústica para sustituir la bombona
- Indicación óptica y acústica de anomalías
- Soporte de pared
- Conexión a LED externo (opcional)
- Calibrado manual in situ
- Al 110, An 125, F 52 mm
- Entrada: 110–240 V, 50/60 Hz, 85 mA;
Salida: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
- Volumen de suministro: célula de medición con visualización LED y cable de conexión (longitud 1,0 m), una manguera de presión 3/4" (longitud 1,94 m), una manguera 3/4" (longitud 1,5 m)

N.º de mat. 10889920

Bombona de desmineralización LP 2800, vacía

- Rellenable con 19 litros de resina de un solo uso

N.º de mat. 09782590

Resinas de un solo uso E 315

- 20 l de mezcla homogénea de resinas para LP 2800
- Cartón con 2 bolsas de plástico de 10 litros c/u, envasadas al vacío
- Manga filtrante para sustitución

N.º de mat. 03830350

Kit de llenado E 316

- Barril de plástico, con tapa y embudo para 30 l de resinas de un solo uso

N.º de mat. 03830360

Acoplamiento rápido SK para bombonas de agua

- Juego de conversión para cambiar las bombonas fácilmente formado por:
 - 2 conexiones enchufables VA de 3/4"/SK, para atornillar directamente en las bombonas
 - 2x acoplamiento rápido con racor doble de PVC de 3/4", juntas incluidas para el juego de mangueras existente

N.º de mat. 09782600

Juego de cambio para bombonas de recambio UfZ

- En el caso de que se trabaje con dos bombonas, estas 2 conexiones enchufables VA de 3/4" se pueden atornillar a la segunda bombona. De este modo, no es necesario el desmontaje de las conexiones de la primera bombona

N.º de mat. 10020100

Sistemas de tratamiento del agua

para PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



Bombonas de desmineralización de agua completa VE P 2800, llenas

- Bombona de acero inoxidable, resistente a la presión
- Caudal máx. 800 l/h
- Estado agotado medible a través del módulo medidor de la conductividad
- Equipada con válvula de purga y de sobrepresión
- Capacidad de carga de presión 0,5–10 bar
- Llenado: 19 litros de resina mezclada de forma homogénea y regenerable
- Conexión 3/4"
- Carcasa de acero inoxidable
- Medidas: Ø 230 mm, Al 570 mm +/- radio de curvatura de la conexión de manguera (es posible el montaje a ambos lados en PG 8595/PG 8596)

N.º de mat. 09782560

Bombonas de desmineralización de agua completa VE P 2000, llenas

- Bombona de acero inoxidable, resistente a la presión
- Caudal máx. 450 l/h
- Estado agotado medible a través del módulo medidor de la conductividad
- Equipada con válvula de purga y de sobrepresión
- Capacidad de carga de presión 0,5–10 bar
- Llenado: 12,5 litros de resina mezclada de forma homogénea y regenerable
- Conexión 3/4"
- Carcasa de acero inoxidable
- Medidas: Ø 230 mm, Al 410 mm +/- radio de curvatura de la conexión de manguera

N.º de mat. 09773410

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

¹°d GSG tiene una cualificación de rendimiento de aprox. 30 µS/cm. (Todos los datos indicados son valores orientativos)



Toma para pared E 313

- Para la toma manual de Agua Purificada
- Manguera de presión 1,5 m aprox., soporta una presión de hasta 10 bar

N.º de mat. 03830330



Sistema Aqua-Soft PG 8597, Descalcificador interactivo

- Para disponibilidad continua de agua blanda con grados de dureza de hasta 40 °dH
- Al 570, An 360, F 360 mm
- Peso (sin sal) aprox. 30 kg
- Aparato independiente con ruedas, rellenable desde arriba
- Revestimiento exterior de plástico
- Rendimiento: continuo 19 l/min, flujo volumétrico máx. 30 l/min
- Sistema de dos compartimentos, controlado por volumen
- No requiere conexión eléctrica
- Equipado con 2 depósitos de resinas con 4,5 litros cada uno y 1 recipiente para 20 kg de sal
- Conexión de agua: 2 manguera de presión, aprox. 1,5 m, unión roscada de ¾", 1 x agua fría o caliente máx. 60 °C, mín. 1 bar de presión de flujo al sistema, máx. presión estática 8 bar, 2,5 bar de presión de flujo mínima en aparatos sin descalcificador, 3,5 bar de presión de flujo mínima en aparatos con descalcificador
- 1 x conexión del sistema a la máquina
- 2 mangueras de desagüe aprox. 1,5 m (DN 8) para agua de regeneración y rebose, en el lugar de emplazamiento se debe proporcionar un trampa de olores y una válvula de retención
- Consumo de agua 19 l/regeneración

N.º de mat. 6943120



Toma para emplazamiento independiente E 314

- Para la toma manual de Agua Purificada
- Manguera de presión 1,5 m aprox., soporta una presión de hasta 10 bar

N.º de mat. 03830340

Componentes para la dosificación de agentes químicos de procesos

para PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



Armario PG 8596

Armario para el alojamiento de módulos de dosificación y agentes químicos de procesos

- Al 835 (820), An 300, F 600 mm
- Apto para PG 8582, PG 8592
- Aparato independiente, empotrable bajo encimera
- Armario con puerta desmontable
- Revestimiento exterior opcionalmente en acero inoxidable o blanco
- Dimensiones interiores:
Al 690/380/285 mm (cajón superior desmontable/cajón superior/inferior),
An 250 mm, Fo 555/425 mm (sin/ con bandeja colectora y módulos para la dosificación)

Dividido en 2 niveles:

Extraíble, cajones introducidos sobre guías telescópicas con bandeja colectora para alojar depósitos con agentes químicos de procesos

Tamaños de los depósitos (longitud x ancho x alto)

En total se pueden alojar un total de 6 garrafas de 5 l cada una (245 x 145 x 225 mm*). La caja inferior además ofrece la posibilidad de introducir depósitos más grandes:

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

* Solo es posible con el módulo de dosificación DOS K 85/1 flex con lanza de aspiración corta.

PG 8596 AW, n.º de mat. 10087330

PG 8596 AE, n.º de mat. 10087340



Módulo de dosificación DOS K 85/1 flex

- Para productos líquidos como detergentes alcalinos, productos para desinfección química, neutralizantes
- Bomba dosificadora con lanza, ajustable a través de control electrónico de la máquina
- Con función de control de dosificación integrada para una mayor seguridad de procesos según norma UNE-EN 15883
- Lanza de succión corta (217 mm) para garrafa de 5 l, incl. control de nivel de llenado de la garrafa
- Longitud del cable de conexión eléctrica: 3,00 m
- Lanza de succión larga: 1,80 m
- Sucesor de DOS K85/1

N.º de mat. 11498920



Módulo de dosificación DOS K 85 flex

- Como DOS K 85/1 flex
- Pero con lanza larga para garrafas de 5 y 10 litros (352 mm)
- Opción: lanza de aspiración larga para depósitos de 20–30 litros (467 mm) y tapa correspondiente disponible mediante el Servicio Posventa (n.º de mat. 11033480 y 11033560)
- Sucesor de DOS K85

N.º de mat. 11498880

Bases y juegos de cambio

para PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



Base UG 30-60/60-85

- Apta para PG 8582 y PG 8592
- Base de acero inoxidable, atornillable a la máquina
- Al 300, An 600, F 600 mm

N.º de mat. 10087350



Base UG 30-90/60-85

- Apto para PG 8582 y PG 8592 en combinación con PG 8595 o PG 8596 (es posible el montaje a ambos lados en PG 8595/PG 8596)
- Base de acero inoxidable, atornillable a la máquina
- Al 300, An 900, F 600 mm

N.º de mat. 10087360



Base UG 30-90/70-85

- Apto para PG 8582 CD
- Base de acero inoxidable, atornillable a la máquina
- Al 300, An 900, F 700 mm

N.º de mat. 10210600



Juego de cambio UBS 1

- Para el uso de soportes de carga seleccionados de la serie G 78 en la serie de aparatos PG 85
- Para carros de carga anteriores con conexión de secado

N.º de mat. 10131090



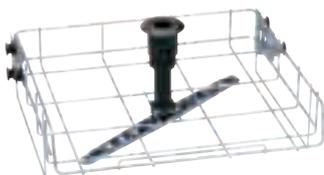
Juego de cambio UBS 3

- Para el uso de cestos superiores seleccionados de la serie G 78 en la serie PG 85
- Para cestos superiores anteriores con conexión de secado

N.º de mat. 10131110

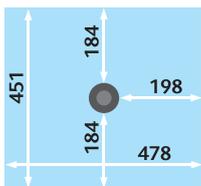
Cestos superiores e inferiores

para PG 8536



Cesto superior O 188/2

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Altura de carga 165 +/- 20 mm
- Brazo aspersor integrado
- Al 215, An 531, F 475 mm

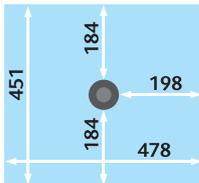


N.º de mat. 07333030

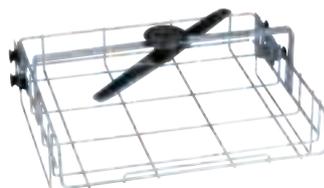


Cesto superior O 190/2

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Altura de carga 215 +/- 20 mm
- Brazo aspersor integrado
- Al 265, An 531, F 475 mm
- No apto para la dosificación de productos en polvo

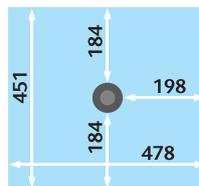


N.º de mat. 07333050



Cesto superior O 191/2

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de una bandeja de malla (E 142)
- Altura de carga 115 +/- 20 mm
- Ancho de carga 475 mm
- Fondo de carga 450 mm
- Brazo aspersor incorporado encima del cesto
- Al 180 +/- 20 mm, An 531, Fo 475 mm



N.º de mat. 7333060



Cesto inferior U 874/1

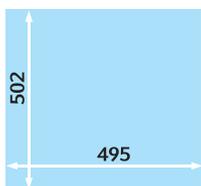
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Alto de carga en combinación con cesto superior: O 176 aprox. 110 mm
O 177/1 aprox. 220 mm -20/-40 mm
O 183 aprox. 185 mm +/- 20 mm
O 188/1 aprox. 270 mm +/- 20 mm
O 190/1 aprox. 220 mm +/- 20 mm
O 191/1 aprox. 295 mm
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 50, An 534, F 515 mm

N.º de mat. 06442940



Cesto inferior U 874/2

- Igual que U 874/1
- Para alojar bandejas de malla DIN comunes (p. ej., Aesculap) y complementos Miele
- Sin dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2



N.º de mat. 06756110

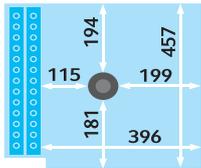
Cesto superior/injector, carro para bandejas de malla

para PG 8536



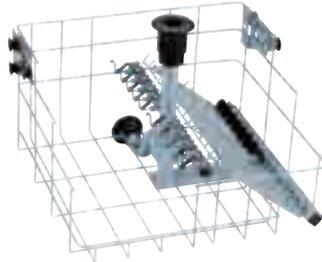
Cesto superior O 177/1

- Brazo aspersor integrado
- Lateral derecho libre para alojar complementos
- Lado izquierdo con 26 alojamientos de silicona: 26 boquillas Ø 4 mm, Al 30 mm, 7 embudos suministrados sueltos con rejilla soporte ajustable en altura
- Altura de carga 230/205 mm



- Ajustable en altura 20/40 mm
- Al 263, An 498, F 455 mm

N.º de mat. 05913050



Cesto superior O 176

- Para el alojamiento de instrumental de MIC, artroscopia y urología
- Lado izquierdo disponible para el alojamiento de complementos altura de carga 360 mm, 10 toberas inyectoras
- Lado derecho para alojamiento de instrumental de cuerpo hueco de longitud máx. de 500, 14 toberas inyectoras/embudos
- Conexión para el secado por aire caliente

No apto para la dosificación de productos en polvo

N.º de mat. 03807420



Cesto superior O 183

- Para el alojamiento de instrumental de MIC, artroscopia y urología
- Lateral izquierdo disponible para el alojamiento de complementos altura de carga 285 +/-20 mm, 10 toberas inyectoras
- Lado derecho para alojamiento de instrumental de cuerpo hueco de longitud máx. 370 +/-30 mm, 14 toberas inyectoras/embudos

No apto para la dosificación de productos en polvo

N.º de mat. 03807470



Cesto superior O 176/1

- Para el alojamiento de instrumental de MIC, artroscopia y urología
- 10 posibilidades de alojamiento
- Brazo aspersor magnético integrado
- Observación: El imán es necesario para utilizar el sensor del brazo aspersor de la PG 8536
- Lateral izquierdo disponible para el alojamiento de complementos
- Lado derecho para alojamiento de instrumental de cuerpo hueco de máx. 500 mm de longitud
- Altura de carga 360 mm
- Conexión para el secado por aire caliente
- No apto para la dosificación de productos en polvo

Incluidos en el suministro:

- 2 toberas de pulverización Ø 2,5 mm
- 4 toberas de pulverización Ø 4 mm
- 4 embudos
- 2 vainas de lavado E 442
- 2x manguitos E 448 de silicona de 300 mm de longitud, 5x 1,5 mm con adaptador Luer Lock, macho
- 1 tobera inyectora E 452
- 1 tobera inyectora E 453
- 1 tobera inyectora E 454

N.º de mat. 07333070



Carro E 327/1

- Para 4 bandejas de malla en 2 niveles
- Brazo aspersor integrado
- Medidas de carga, desde abajo: Nivel 1: Al 112, An 520, F 510 mm Nivel 2: Al 105, An 512, F 480 mm
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Capacidad de carga de 40 kg de instrumental

N.º de mat. 7333100



Carro E 439/3

- Para 7 bandejas de malla en 3 o 4 niveles
- 2 brazos aspersores integrados
- El 2.º nivel desde abajo es extraíble
- Medidas de carga, desde abajo: Nivel 1: Al 70, An 488, Fo 499 mm (sin nivel 2: An 155 mm) Nivel 2: Al 70, An 509, Fo 510 mm Nivel 3: Al 90, An 520, Fo 470 mm Nivel 4: Al 90, An 490, Fo 460 mm
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Capacidad de carga de 70 kg de instrumental

N.º de mat. 07333110

Carro inyector para instrumental de anestesia

para PG 8536



Carro E 435/3

- Para aprox. 2 sets AN
- 6 toberas con suspensión para mangueras de respiración de hasta 1,5 m de longitud
- Soporte en espiral
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro/sensor del brazo aspersor
- Al 507, An 535, F 515 mm

Incluidos en el suministro:

- 1 bandeja de malla E 430/1
- 1 x E 432 soporte para 3-4 materiales de intubación de fuelle.

N.º de mat. 06641190



Carro E 461/2

- Para 12 mangueras de respiración hasta 1,5 m de longitud, soporte en espiral
- 1x soporte E 432 para 4 mangueras de respiración
- 3x soportes E 433 para 4 mangueras de silicona, incluidos
- 1x soporte E 434 para 4 materiales de intubación infantil, incluido
- 1x bandeja de malla E 430/1
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 502, An 535, F 515 mm

N.º de mat. 06641180



Carro E 436/3

- Para aprox. 3 sets AN
- 8 boquillas con suspensión para mangueras de respiración de hasta 1,5 metros de longitud
- Soporte en espiral
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 507, An 535, F 515 mm

Incluidos en el suministro:

- 1x bandeja de malla E 430
- 1 soporte E 432 para 3-4 mangueras respiratorias de fuelle
- 2 soportes E 433 para 3-4 mangueras respiratorias de silicona
- 1 soporte E 434 para 3-4 mangueras respiratorias infantiles
- 6 toberas inyectoras E 466 para bolsas respiratorias, 8 x 333 mm
- 1 tobera inyectora E 431 para fuelles, 8 x 193 mm
- 10 x E 496 toberas inyectoras, 4 x 120 mm

N.º de mat. 06439240



E 381 Carro inyector

- Para material de intubación
- 20 toberas, 4,0 x 30 mm con muelles de sujeción
- 5x toberas, 2,5 x 30 mm (se suministran sueltas)
- 6 toberas inyectoras E 466 para bolsas respiratorias, 8,0 x 333 mm
- 2x toberas inyectoras E 431 para fuelles, 8,0 x 193 mm
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 502, An 535, F 515 mm

N.º de mat. 03809890



E 367 Carro inyector

- Para material de intubación
- 20 toberas 2,5 x 30 mm
- 20 toberas 4,0 x 30 mm
- 40 muelles de retención para boquillas
- 1x E 378 complemento 1/1 cesto de malla Al 80 + 30, An 460, F 460 mm
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 502, An 535, F 515 mm

N.º de mat. 03809710



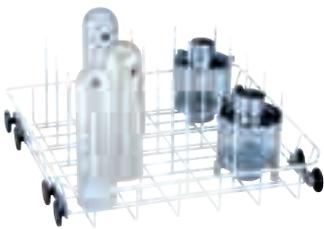
E 368 Carro inyector

- Para el alojamiento óptimo de mangueras de respiración de lumen estrecho
- 10 toberas, 4,0 x 30 mm con muelles de sujeción
- 14 toberas, 6,0 x 220 mm con muelles de sujeción
- 2x toberas inyectoras E 431 para fuelles, 8 x 193 mm
- 1x caja de utensilios, UTS/1 Al 93, An 102, Fo 180 mm
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 502, An 535, Fo 515 mm

N.º de mat. 03809760

Carro y complementos para instrumental de anestesia

para PG 8536



Cesto inferior U 167

- Para el alojamiento de 4 recipientes de cal sodada y 9 vasos de secreciones y diversos utensilios AN
- 20 soportes 200 mm, distancia aprox. 95 mm
- Bastidor de metal rilsanizado
- Al 220, An 535, F 516 mm

N.º de mat. 03807600



Tobera inyectora E 496

- Para material de intubación, 4 x 120 mm

N.º de mat. 05235490



Complemento E 427

- Armazón para el alojamiento de 6 laringoscopios
- Al 92, An 210, F 134 mm

N.º de mat. 06442120

Carro y demás complementos para instrumental de anestesia

para PG 8536



Carro E 501

- Para alojar el módulo E 502 (tubos para respirar) y el E 505 (material de intubación)
- Para aproximadamente 2 sets AN en combinación con E 502
- 6 toberas inyectoras para bolsa respiratorias, máscara respiratoria
- 10 toberas inyectoras para material de intubación
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro/sensor del brazo aspensor
- Al 502, An 535, F 515 mm

Incluidos en el suministro:

- 6x toberas inyectoras E 466 para bolsas respiratorias Ø 8 x 333 mm
- 10 x toberas inyectoras E 496 para material de intubación Ø 4 x 120 mm
- 1x E 431 tobera inyectora para fuelles
- 1x E 507 complemento-cesto de malla para piezas pequeñas
- 8 tubos de lavado para máscaras laríngeas de doble lumen Ø 4 x 70 mm

N.º de mat. 07012330



Tobera inyectora E 466

- Tobera inyectora para bolsas respiratorias, 8 x 333 mm

N.º de mat. 04966620



Tobera inyectora E 496

- Toberas inyectoras para material de intubación Ø 4 x 120 mm

N.º de mat. 05235490



E 502 Módulo

- Apto para E 501
- Módulo para 6 tubos de respiración
- 6 boquillas (12 mm) con suspensión
- Base para tubos de ventilación de hasta 1,5 m de longitud
- Soporte en espiral

Incluidos en el suministro:

- 6 boquillas con suspensión
- Base para tubos de ventilación
- 2 x soportes E 433 para 3 materiales de intubación de silicona
- 1 x soporte E 434 para 3 mangueras respiratorias infantiles
- 1 x soporte E 432 para 3 materiales de intubación de fuelle

N.º de mat. 07012340



E 505 Módulo

- Apto para E 501
- Módulo para material de intubación
- 30 toberas inyectoras para adaptar material de intubación como por ejemplo máscaras laríngeas, cánulas de Guedel o tubos endotraqueales

Incluidos en el suministro:

- 30 toberas inyectoras E 496 para material de intubación Ø 4x120 mm

N.º de mat. 07012370



Alojamiento E 497

- Toberas pequeñas
- Para máscaras laríngeas de uno y dos tubos
- Al 195 mm, con tubo lateral 109 mm
- En imagen: derecha

N.º de mat. 07759470



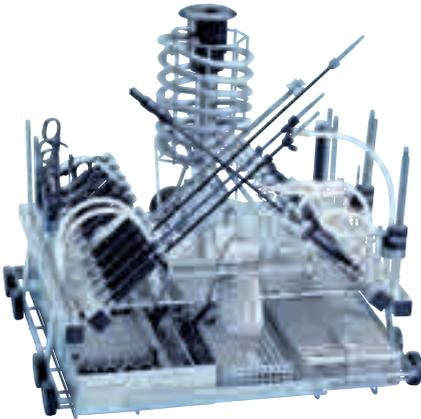
Alojamiento E 498

- Toberas grandes
- Para máscaras laríngeas de uno y dos tubos
- Al 238 mm, con tubo lateral 120 mm
- En imagen: izquierda

N.º de mat. 07760120

Carro inyector para instrumental MIC

para PG 8536



Carro inyector E 450/1

- Para instrumental MIC, longitud máx. 550 mm
- Bandeja de malla metálica E 451 para piezas pequeñas
- Carga en 2 niveles
- Medidas de carga desde abajo: Nivel 1: Al 110, An 480, Fo 500 mm (para el alojamiento de complementos, p. ej. 2 x E 457)
- Nivel 2 = Al 360, An 350, Fo 200 mm
- Posibilidades de alojamiento bandeja de malla E 451 para utensilios pequeños, complemento E 457 complemento para instrumental MIC desmontable, complemento E 460 para sistemas ópticos rígidos, bandeja de malla E 473/2 para utensilios pequeños, carrete E 444 para cables de luz fría y mangueras de aspiración
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 502, An 535, F 515 mm

Incluidos en el suministro:

- 3 x E 336 vaina de lavado, 121 mm
- 2 x tornillos ciegos E 362
- 15 vainas E 442 de lavado de 121 mm para instrumental MIC Ø 4–8 mm
- 5 vainas E 443 de lavado de 121 mm para instrumental MIC Ø 8–12 mm
- 1 x 12 caperuzas E 445, abertura: 6 mm para vainas de lavado
- 1 x 12 caperuzas E 446, abertura: 10 mm para vainas de lavado
- 3 adaptadores hembra E 447, adaptador Luer Lock macho
- 6 x manguitos de silicona E 448 300 mm longitud, 5 x 1,5 mm con adaptador Luer-Lock, macho
- 5 adaptadores hembra E 449, adaptador Luer Lock macho
- 1 x complemento E 451 1/6 bandeja de malla con tapa
- 3 toberas inyectoras E 452, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 toberas inyectoras E 453, Ø 4,0 x 110 mm con abrazadera
- 6 toberas inyectoras E 454 para vainas del trocar de 10–15 mm
- 4 resortes de apertura E 456 para instrumental MIC como tijeras, pinzas etc.
- 3 x alojamiento E 464 para tobera inyectora E 454
- 2 muelles de sujeción E 472 para tobera inyectora Ø 4,0 mm

N.º de mat. 06059490

Carro inyector básico E 474/4

- Carro básico para módulos-complemento
- Sistema modular para el alojamiento de un máximo de 2 sets MIC-OP
- Para el alojamiento de instrumental de cuerpo hueco en 3 módulos de aplicación con toberas/ adaptadores integrados
- Posibilidad de alojamiento:
 - Complemento E 903 del módulo de instrumental para cirugía mínimamente invasiva/urología
 - Complemento E 905 del módulo de instrumental corto para cirugía mínimamente invasiva
 - Complemento E 906 del módulo de instrumental largo para cirugía mínimamente invasiva
 - Tambor E 444 de cables de luz fría y manguitos de aspiración
 - Complemento E 460 de sistemas ópticos rígidos
 - Complemento E 457 de instrumental desmontable para cirugía mínimamente invasiva
- Bandeja de malla DIN E 142
- Conexión para el secado por aire caliente
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 507, An 535, F 515 mm

Incluidos en el suministro:

- 2 x tornillos ciegos E 362
- 3 adaptadores hembra E 447

N.º de mat. 06439160

Módulo para carro E 474/4 para instrumental MIC

para PG 8536



E 903/1 Módulo

- Para sets TUR (resección transuretral)
- Posibilidad de alojamiento de hasta 10 piezas de instrumental de cuerpo hueco
- Al 40, An 461, F 510 mm

Incluidos en el suministro:

- 3 toberas inyectoras E 442 de 121 mm para instrumental MIC Ø 4–8 mm
- 1× complemento/tambor E 444 para cables de luz fría y mangueras de aspersión
- 1× adaptador hembra E 447 para adaptador Luer Lock macho
- 4× manguitos de silicona E 448 de 300 mm longitud, 5× de 1,5 mm con adaptador Luer Lock, macho
- 3× toberas inyectoras E 453, 4,0 x 110 mm con abrazadera
- 1 tobera inyectora E 454 para vainas de trocar, 10–15 mm
- 3 toberas inyectoras E 467 de 205 mm para instrumental MIC/tenazas
- 3 toberas inyectoras E 469 de 300 mm para instrumental MIC/urología
- 1× complemento/bandeja de malla E 907/1 con tapa para piezas pequeñas
- 2 m de tubo de silicona de Ø 5 mm
- 1 soporte de plástico

N.º de mat. 06943230

E 905/1 Módulo

- Para instrumental MIC corto
- Posibilidad de alojamiento de hasta 16 piezas de instrumental de cuerpo hueco
- Subdivisión para p. ej. artroscopia, laparoscopia
- Al 40, An 461, F 510 mm

Incluidos en el suministro:

- 1 tobera inyectora E 336 MIBO para pipetas/instrumental MIC, longitud 121 mm, Ø 11 mm
- 2 × tornillos ciegos E 362
- 1 vaina de lavado E 442 para instrumental MIC, longitud 121 mm, Ø 11 mm, con tapa de Ø 6 mm
- 2 adaptadores hembra E 447, adaptador Luer Lock macho
- 4× manguitos de silicona E 448 de 300 mm longitud, 5× de 1,5 mm con adaptador Luer Lock, macho
- 2 adaptadores hembra E 449 para adaptador Luer Lock macho
- 4 toberas inyectoras E 452, Ø 2,5 x 60 mm
- 3× toberas inyectoras E 453, 4,0 x 110 mm con abrazadera
- 3 toberas inyectoras E 454 para vainas de trocar, 10–15 mm
- 1 alojamiento E 464 para tobera inyectora E 454
- 1× complemento/bandeja de malla E 907/1 con tapa para piezas pequeñas
- 1× muelle opresor E 472 para tobera inyectora Ø 4 mm

N.º de mat. 06943240

E 906/1 Módulo

- Para instrumental para cirugía mínimamente invasiva largo
- Posibilidad de alojamiento de hasta 10 piezas de instrumental hueco
- Subdivisión para p. ej. artroscopia, laparoscopia
- Al 40, An 461, F 510 mm

Incluidos en el suministro:

- 2 tornillos ciegos E 362
- 5 toberas inyectoras E 442 para instrumental MIC
- 3 toberas inyectoras E 443 para instrumental MIC Ø 8–12 mm
- 2× manguitos de silicona E 448 de 300 mm longitud, 5× de 1,5 mm con adaptador Luer Lock, macho
- 1 toberas inyectoras E 454 para vainas de trocar, 10–15 mm
- 2 muelles de apertura E 456 para instrumental para cirugía mínimamente invasiva
- 1 alojamiento E 464 para tobera inyectora E 454
- 1× complemento E 908/1 para instrumental para cirugía mínimamente invasiva/piezas intercambiables desmontables
- 1× vaina de lavado E 336 MIBO

N.º de mat. 06943250

Módulo para carro E 474/4 para instrumental odontológico

para PG 8536



E 919 Módulo

- Para alojamiento óptimo de hasta 10 turbinas dentales, piezas de mano y piezas de mano dentales
- Se debe efectuar la limpieza en el programa VARIO-TD
- La limpieza debe realizarse con detergentes líquidos de neutros a poco alcalinos
- Es posible la combinación con instrumental MIC

Advertencia

En el suministro se incluyen 10 AUF. Los ADS deben pedirse por separado.

N.º de mat. 07759490



Adaptador ADS 1/silicona para AUF 1 y AUF 2

- Adaptador para colocación de instrumental de transmisión
- Para piezas dentales de mano y angulares/turbinas con un Ø de aprox. 20 mm
- Blanco

N.º de mat. 05159530

Adaptador ADS 2/silicona para AUF 1 y AUF 2

- Adaptador para colocación de instrumental de transmisión
- Para piezas dentales de mano y angulares/turbinas con un Ø de aprox. 16 mm
- Verde

N.º de mat. 05159540

Adaptador ADS 3/silicona para AUF 1 y AUF 2

- Adaptador para colocación de instrumental de transmisión
- Para piezas dentales de mano y angulares/turbinas con un Ø de aprox. 22 mm
- Rojo

N.º de mat. 05159550



Placas de filtro FP para AUF 1 y AUF 2

- 20 unidades
- Porosidad 2
- Ø 30 mm

N.º de mat. 6059480

Los mejores fabricantes recomiendan nuestras lavadoras desinfectadoras para la preparación de instrumental de transmisión.

KAVO

Dental Excellence



AUF 1

- Alojamiento para instrumental de transmisión
- Se compone de: junta, casquillo roscado, estribo de soporte, piezas inferior y superior de sujeción, 5 placas de filtro

N.º de mat. 5159510



AUF 2

- Alojamiento para instrumental de transmisión en el cesto superior O 801/2
- Se compone de: junta, casquillo roscado, estribo de soporte, piezas inferior y superior de sujeción, 5 placas de filtro

N.º de mat. 5282470



E 362 Tornillo ciego

- Rosca M 8 x 1, para cerrar las roscas del carro inyector

Nº de mat. 3 809 630

Carro inyector instrumental microquirúrgico para cirugía oftálmica

para PG 8536



- 1 x bolsa E 476 (50 unidades)
- Bolsa E 477 (20 unidades)
- 8 piezas de empalme E 790 Luer Lock hembra/Luer Lock, hembra
- 8 piezas de empalme E 791 Luer Lock hembra/Luer Lock, macho

N.º de mat. 07333140

Manguera de silicona E 792

- Conexión Luer Lock macho con manguera de conexión

N.º de mat. 06989160

Pieza de unión E 790

- Pieza de conexión Luer Lock hembra/Luer Lock hembra

N.º de mat. 06390710

Pieza de unión E 791

- Pieza de conexión Luer Lock hembra/macho

N.º de mat. 06390720

Referencia única de pieza de transmisión posible:

- Pack de 4 unidades E 790 Luer Lock hembra/Luer Lock hembra
- Pack de 4 unidades E 791 Luer Lock hembra/Luer Lock macho
- Pack de 4 unidades E 792 Luer Lock macho con manguera de silicona (160 mm de longitud)

Geuder AG recomienda la preparación de la serie actual de lavadoras desinfectadoras de Miele para la limpieza y desinfección de sus instrumentos.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Cestos y complementos para calzado para quirófano

para PG 8536

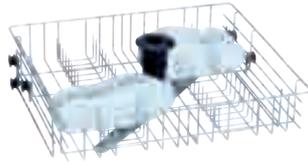
Limpieza y desinfección de calzado para quirófano

Los zapatos para quirófano habitualmente son de poliuretano (PU). En muchos casos, la preparación mecánica de estos zapatos termolábiles mediante proceso termoquímico se lleva a cabo a una temperatura de 60 °C con un tiempo de parada de 5 min. Sin embargo, los desinfectantes químicos utilizados no son fáciles de manejar, además de ser muy costosos.

Tras una serie de pruebas intensivas, Miele ha desarrollado un proceso para la preparación térmica exclusiva de calzado para quirófano, que ha demostrado ser especialmente útil en las consultas médicas.

El programa de procesamiento está disponible en el aparato PG 8536.

Tras una fase de limpieza exhaustiva a temperaturas por debajo de 55 °C, la desinfección térmica final se efectúa con el parámetro 75 °C y un tiempo de parada de 2 min. El nuevo proceso, de 22 minutos (sin secado), es significativamente más corto que el proceso termoquímico (37 minutos aprox.) y, además, renunciar a los desinfectantes químicos conlleva beneficios medioambientales, así como económicos.



Cesto superior O 167/1

- Para el alojamiento de hasta 28 plantillas de calzado para quirófano
- Brazo aspersor integrado
- Al 195, An 531, F 475 mm

N.º de mat. 7333080



Cesto superior O 173/1

- Para el alojamiento de 8 unidades de calzado para quirófano hasta la talla 41
- Brazo aspersor integrado
- Al 195, An 531, F 475 mm

N.º de mat. 7333090



Cesto inferior U 874/1

- Para alojamiento de E 484
- Frontal abierto
- Para alojar diversos complementos
- Alto de carga en combinación con cesto superior: O 176 aprox. 110 mm
- O 177/1 aprox. 220 mm -20/-40 mm
- O 183 aprox. 185 mm +/-20 mm
- O 188/1 aprox. 270 mm +/-20 mm
- O 190/1 aprox. 220 mm +/-20 mm
- O 191 aprox. 295 mm
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 50, An 534, F 515 mm

N.º de mat. 06442940



Cesto inferior U 168/1

- Para el alojamiento de 20 unidades de calzado para quirófano hasta la talla 45
- 20 soportes de 295 mm
- Dispositivo de soporte para el listón magnético ML/2 para la detección automática del carro
- Al 315, An 535, F 515 mm

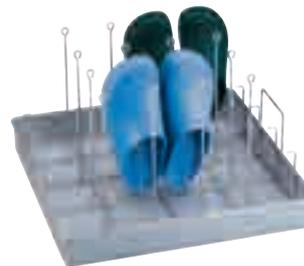
N.º de mat. 05878590



Complemento E 484

- Para alojar diversos utensilios
- Grosor de malla: 1,4 mm, abertura de malla 8 mm
- Equipable con soportes 4 E 487 para 16 zapatos de quirófano u 11 soportes universales E 489 para, p. ej., plantillas
- Al 65 (150), An 470, F 480 mm

N.º de mat. 05109190

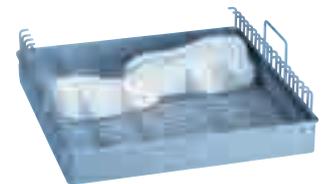


E 484 con 4 soportes E 487 largos

- Equipado con 4 soportes E 487 para alojar en cada uno 4 unidades de calzado para quirófano, altura 280 mm
- Dimensiones E 487 Al 280, An 464, Fo 10 mm

E 487

N.º de mat. 05109250



E 484 con 11 soportes E 489 Universal

- Equipado con 11 soportes universales E 489, p. ej. para plantillas, altura 60 mm
- Dimensiones E 489 Al 60, An 464, Fo 10 mm

E 489

N.º de mat. 05337120

Componentes del aparato para la dosificación de agentes químicos de procesos

para PG 8536



DOS S 20

- Bomba dosificadora de fuelle para el montaje posterior por el Servicio Post-venta
- Para medios líquidos ácidos (abrillantador, neutralizante)

N.º de mat. 07514600



DOS NA 120

- Bomba dosificadora de fuelle incl. control volumétrico de dosificación por ultrasonido para el montaje posterior por el Servicio Post-venta
- Para productos líquidos, neutros/alcalinos (productos para desinfección química, detergentes líquidos, emulgente)

N.º de mat. 07514610



Ejemplo de alojamiento de bidones dosificadores:

Estos pueden colocarse en el armario inferior existente.

Carros de transporte, otros componentes

para todas las lavadoras desinfectadoras



ML/2 Listón magnético

- Listón magnético para detección automática del carro
- 5 imanes, combinables de forma variable en 15 combinaciones posibles

N.º de mat. 05723270

Brazo aspersor con imán instalable posteriormente

- Para utilizar el sensor del brazo aspersor en el modelo PG 8536 existe la posibilidad de equipar la máquina posteriormente con brazos aspersores con imán cuando ya existen cestos/carros sin brazos aspersores con imán

N.º de mat. 07349850



MC/2 Mielcar, carro de transporte y eliminación

- Para la carga y descarga de lavadoras desinfectadoras con cestos y complementos
- 2 niveles de apoyo (forma de cubeta)
- Tirador y chapa de acoplamiento
- Nivel de introducción: Al 640-885 mm, ajustable sin niveles
- 4 ruedas, 2 de ellas con bloqueo
- Dimensiones: Al 1003, An 600, Fo 805 mm (con chapa de acoplamiento abatida Fo 960 mm)

Apto para PG 8536 y lavadoras desinfectadoras con base de 30 cm de altura.

N.º de mat. 10138690



MT Mieltrans, carro de transporte

- Para el almacenamiento y transporte de cestos y complementos
- Dividido en 4 niveles ajustables
- Medidas de carga An 549, F 599 mm
- Altura de la rejilla 102,5 mm
- 4 ruedas con bloqueo
- Al 1985, An 616, F 662 mm

N.º de mat. 03893140

Complementos para cestos superiores e inferiores

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Complemento E 131/1

- Para 5 jaulas de malla metálica/ batesas arriñonadas
- 6 soportes, altura 160 mm, distancia 80 mm
- Para cesto inferior
- Al 168, An 180, F 495 mm

N.º de mat. 05771030



Complemento E 492

- Para 9 batesas arriñonadas
- 9 soportes, altura 86 mm, distancia 49 mm
- Para cesto inferior
- Al 120, An 256, F 474 mm

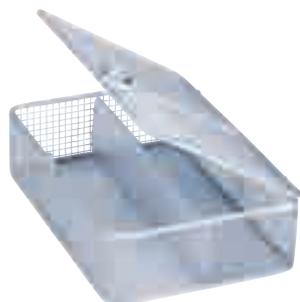
N.º de mat. 05771140



Complemento E 430/1 bandeja de malla 1/3

- Con abertura de mallas de 5 mm
- Al 40, An 150, F 445 mm

N.º de mat. 06643200



Complemento E 468

- Con tapa y subdivisión
- Para el alojamiento de diversos utensilios
- De rejilla soldada/acero inoxidable con tapa y subdivisión
- Abertura de malla 5 x 5 x 1 mm
- Al 70/76, An 250, F 170 mm

N.º de mat. 05043640



Complemento E 146

- Abertura de malla del fondo: 3 mm
- Abertura de malla lateral de 1,7 mm
- Abertura de malla en tapa de 8 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Para cesto superior o inferior
- Al 55, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 03346680



Complemento E 197

- Para el alojamiento del instrumental
- Abertura de mallas con las siguientes medidas: suelo 3 mm, laterales 1,7 mm, tapa 8 mm
- Apto para la esterilización a vapor a 121 °C/134 °C
- Al 42, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 07984090



Complemento E 363

- Abertura de malla de 1 mm, con tapa
- Para cesto superior o inferior
- Al 55, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 03149790

Complementos para cestos superiores e inferiores

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Puente de separación E 328

- Para el alojamiento de instrumentos en vertical
- Para E 146/E 363

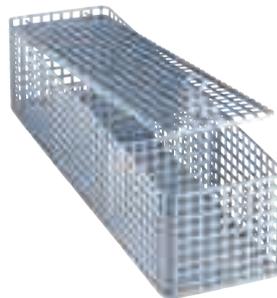
N.º de mat. 02795940



Complemento E 373

- Para el alojamiento óptimo de instrumental ORL (p. ej., espejuelos auriculares)
- Abertura de mallas con las siguientes medidas: suelo 3 mm, laterales 1,7 mm, tapa 3 mm
- 28 varillas de sujeción verticales
- Dos asas de transporte abatibles
- Para cesto superior o inferior
- Al 55, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 03809790



Caja de utensilios UTS

- Con tapa para piezas pequeñas
- 3 compartimentos, tamaño del compartimento 115 x 100 mm
- Al 93, An 102, F 350 mm

N.º de mat. 03810260



Red protectora A 810 1/2

- Cerquillos de acero inoxidable con revestimiento de material de silicona especial (muy flexible, resistente y duradero)
- La red se puede sustituir, los cercos de acero inoxidable son reutilizables
- Apta también para oftalmología
- An 215, Fo 445 mm

N.º de mat. 10283650



Malla cubreobjetos A 810/1 1/4

- Cerquillos de acero inoxidable con revestimiento de material de silicona especial (muy flexible, resistente y duradero)
- La red se puede sustituir, los cercos de acero inoxidable son reutilizables
- Apta también para oftalmología
- An 215, Fo 206 mm

N.º de mat. 10283670



Tapa A 16 1/4

- Para complemento de E 142
- 230 x 215 mm
- De acero inoxidable

N.º de mat. 03981990

Complementos para cestos superiores e inferiores

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Tapa A 18 1/2

- Para complemento de E 484
- Para complemento de E 142 como cubierta 1/1
- Malla metálica de 1 mm
- Abertura de malla de 5 mm
- Marco perimetral de 4 mm
- Al 20, An 430, F 230 mm

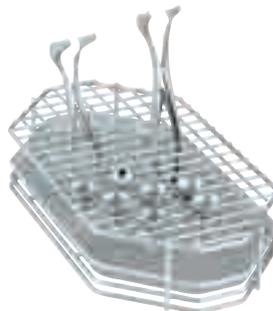
N.º de mat. 05631080



Complemento E 417/1

- Para el alojamiento de unos 30 espéculos de oído y nariz
- 280 compartimentos aprox. 13 x 13 mm
- Abertura de malla del fondo: 1,7 mm
- Para cesto superior o inferior
- Al 63, An 173, F 445 mm

N.º de mat. 9033260



Complemento E 803

- Para el alojamiento de espéculos auriculares y nasales
- 160 compartimentos aprox. 13 x 13 mm
- Abertura de malla del fondo: 1,7 mm
- Para cesto superior o inferior
- Al 63, An 165, F 317 mm

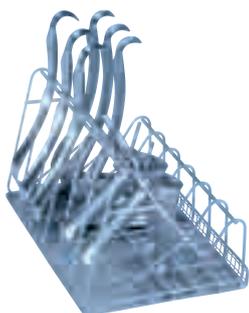
N.º de mat. 04637750



Complemento E 374

- Para el alojamiento de instrumental ORL, como conexiones de inhalación y similares.
- 24 compartimentos aprox. 45 x 45 mm
- 27 compartimentos aprox. 12 x 12 mm
- Abertura de malla del fondo: 1,7 mm
- Para cesto superior o inferior
- Al 63, An 173, F 445 mm

N.º de mat. 03809800



Complemento E 416

- Para el alojamiento de 6 espéculos de una o dos piezas
- 7 sujeciones, distancia 40 mm
- Para cesto superior e inferior (superior solo con espéculos de una pieza)
- Al 157, An 178, F 279 mm

N.º de mat. 03888650



Complemento E 130

- Para 10 bandejas
- 11 soportes, altura 170 mm, distancia 35 mm
- Para cesto inferior
- Al 180, An 180, F 445 mm

N.º de mat. 02648950



Complemento E 806/1

- Para 8 medias carcasas de bandeja o bandejas
- 9 soportes (8 compartimentos)
- Tamaño máx. de bandejas 290 x 30 mm
- Al 114, An 305, F 348 mm

N.º de mat. 09013220



Complemento E 339/1

- Para 13 medias carcasas de bandeja o bandejas
- 14 soportes (13 compartimentos)
- Tamaño máx. de bandejas 290 x 20 mm
- Al 115, An 305, F 498 mm

N.º de mat. 09233840

Complementos para cestos superiores e inferiores

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Complemento E 441/1

- Para el alojamiento de instrumental para cirugía mínimamente invasiva
- Con abertura de malla en la base de 1,7 mm
- Lados cerrados, apilables
- División interior con 6 separadores intercambiables para el alojamiento protegido del instrumental
- Para cesto superior o inferior
- Al 60, An 183, F 284 mm

N.º de mat. 05988240



Complemento E 337/1

- Para el alojamiento de instrumental, en vertical
- 12 compartimentos aprox. 22 x 28 mm
- 4 compartimentos aprox. 25 x 28 mm
- 4 alojamientos de plástico
- 48 compartimentos aprox. 13 x 14 mm
- Al 113, An 173, F 445 mm

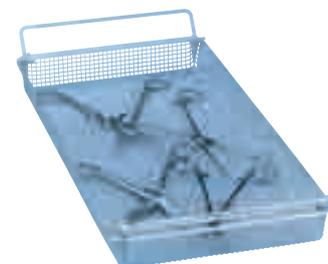
N.º de mat. 07984130



Complemento E 802/1

- Para el alojamiento de instrumental, en vertical
- 8 compartimentos aprox. 30 x 28 mm
- 8 compartimentos aprox. 16 x 28 mm
- 3 alojamientos de plástico
- 15 compartimentos aprox. 16 x 20 mm
- Al 113, An 163, F 295 mm

N.º de mat. 07984170



Complemento E 142

- Bandeja de malla metálica DIN
- Malla metálica 1 mm
- Abertura de malla de 5 mm
- Marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 10 kg
- Al 45/55, An 255, F 480 mm

N.º de mat. 03830300



Complemento E 143

- Bandeja de malla
- Malla metálica 1 mm
- Abertura de malla de 5 mm
- Marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 5 kg
- Para cesto superior o inferior
- Al 45/55, An 255, F 230 mm

N.º de mat. 03830310



Complemento E 378

- Para el alojamiento de diversos utensilios
- Malla metálica 0,8 mm
- Abertura de malla de 1,7 mm
- Marco perimetral 5 mm
- 2 asas de transporte
- Para cesto inferior
- Al 80/110, An 460, F 460 mm

N.º de mat. 03203530



Colador E 473/2

- Jaula de malla metálica con tapa para piezas pequeñas
- Para colgar
- Tapa de cierre de cierre fácil
- Al 88, An 66, F 66 mm

N.º de mat. 10623720



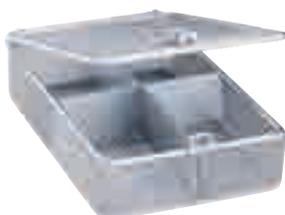
Complemento E 379

- Para el alojamiento de diversos utensilios
- Malla metálica 0,8 mm
- Abertura de malla de 1,7 mm
- Marco perimetral 5 mm
- 2 asas de transporte
- Para cesto superior o inferior
- Al 80/110, An 180, F 445 mm

N.º de mat. 03203500

Complementos para cestos superiores e inferiores

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Complemento E 451

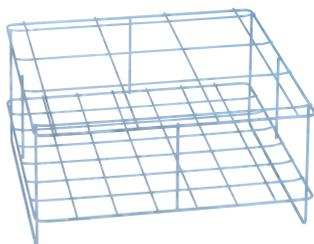
- Bandeja de malla metálica con tapa para piezas pequeñas
- Abertura de mallas: 1 mm suelo, 0,8 mm lateral, 1 mm tapa, aberturas de malla: 3 mm suelo, 1,7 mm lateral, 8 mm tapa
- División interior extraíble
- Al 55, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 04203910

Complementos para botellas de infusión

Descripción

- Los cestos y complementos solo son aptos para la limpieza sencilla de botellas de infusión
- Sin rociado directo desde el interior y sin sistema de rociado doble según la norma GMP



Complemento E 125 (fig.)

- Para 9 botellas de 2.000 ml
- 9 compartimentos, tamaño del compartimento (botella) 125 x 125 mm
- Medidas del compartimento (cuello) 55 x 55 mm
- Al 224, An 460, F 460 mm

N.º de mat. 03808510

Complemento E 124

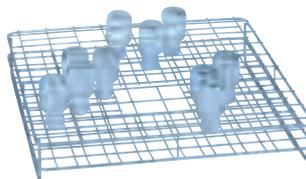
- Para 16 botellas de 1.000 ml
- 16 compartimentos, tamaño del compartimento (botella) 100 x 100 mm
- Medidas del compartimento (cuello) 48 x 48 mm
- Al 148, An 460, F 460 mm

N.º de mat. 03808500

Complemento E 129

- Para 20 botellas de 500 ml
- 20 compartimentos, tamaño del compartimento (botella) 84 x 84 mm
- Medidas del compartimento (cuello) 46 x 46 mm
- Al 113, An 445, F 445 mm

N.º de mat. 03808550



Complemento E 128

- Para 24 botellas de 250 ml
- 24 compartimentos, tamaño del compartimento (botella) 71 x 71 mm
- Medidas del compartimento (cuello) 46 x 46 mm
- Al 103, An 445, F 445 mm

N.º de mat. 03808540

Complemento E 127

- Para 44 botellas de 100 ml
- 44 compartimentos, tamaño del compartimento (botella) 57 x 57 mm
- Medidas del compartimento (cuello) 46 x 46 mm
- Al 102, An 445, F 445 mm

N.º de mat. 03808530

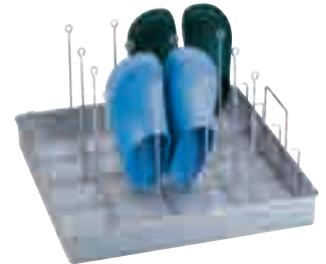
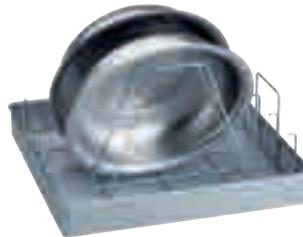
Complemento E 126 (fig.)

- Para 48 botellas de 50 ml
- 48 compartimentos, tamaño del compartimento (botella) 45 x 45 mm
- Medidas del compartimento (cuello) 28 x 28 mm
- Al 83, An 445, F 445 mm

N.º de mat. 03808520

Complemento E 484 para cesto superior e inferior

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Complemento E 484

- Para alojar diversos utensilios
- Grosor de malla 1,4 mm, abertura de malla 9 x 9 mm
- Equipable con soportes 4x E 485 para nueve bateas arriñonadas o 4x E 486 para cuatro palanganas o 4x E 487 para 16 zapatos de quirófano o 3x E 488 para nueve mascarillas respiratorias u 11 soportes universales E 489 para, p. ej., plantillas
- Al 65 (150), An 470, F 480 mm

Ejemplos de carga:

- E 484 con 4 soportes E 485
- Equipado con 4 soportes E 485 para alojar 9 bateas arriñonadas

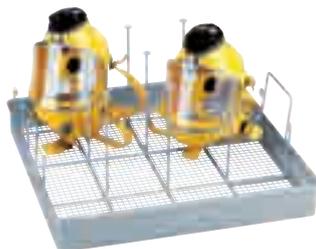
Ejemplos de carga:

- E 484 con 4 soportes E 486
- Equipado con 4 soportes E 486 para alojar 4 palanganas

Ejemplos de carga

- E 484 con 4 soportes E 487 largos
- Equipado con 4 soportes E 487 para alojar en cada uno 4 unidades de calzado para quirófano, altura 280 mm
- Dimensiones E 487 Al 280, An 464, Fo 10 mm

N.º de mat. 05109190



Ejemplos de carga

- E 484 con 11 soportes E 489 Universal
- Equipado con 11 soportes universales E 489, p. ej. para plantillas, altura de 60 mm
- Dimensiones E 489 Al 60, An 464, Fo 10 mm

Ejemplos de carga

- E 484 con 3 soportes E 488
- Equipado con 3 soportes E 488 para alojar 9 mascarillas respiratorias

Complemento	N.º de material
E 484	05109190
Soporte E 485 para 3 bateas arriñonadas	05109210
Soporte E 486 para palanganas	05109230
Soporte E 487 para 4 zapatos de quirófano	05109250
Soporte universal E 489, por ejemplo, para plantillas	05337120
Soporte E 488 para 3 mascarillas respiratorias	05109260

Componentes MIC

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Complemento E 451

- Bandeja de malla metálica con tapa para piezas pequeñas
- Abertura de mallas: 1 mm suelo, 0,8 mm lateral, 1 mm tapa, aberturas de malla: 3 mm suelo, 1,7 mm lateral, 3 mm tapa
- División interior extraíble
- Al 55, An 150, F 225 mm

N.º de mat. 04203910



Bandeja de malla E 907/1

- Bandeja de malla metálica con tapa para piezas pequeñas
- Abertura de malla 3 x 1 mm
- Ganchos para colgar en E 905
- Al 46, An 129, F 170 mm

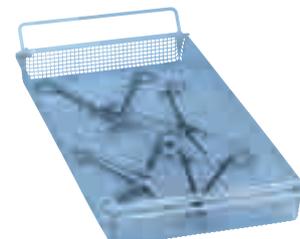
N.º de mat. 06943820



Complemento E 908/1

- Para instrumental MIC desmontable/piezas intercambiables
- Abertura de malla 8 x 1 mm, lados cerrados
- División interior ajustable de forma individual con 4 separadores para alojar y sujetar 8-12 accesorios de trabajo desmontados de instrumental MIC
- Ganchos para colgar en E 906
- Al 36, An 130, F 460 mm

N.º de mat. 05704010



Complemento E 142

- Bandeja de malla metálica DIN
- Malla metálica 1 mm
- Abertura de malla de 5 mm
- Marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 10 kg
- Al 45/55, An 255, F 480 mm

N.º de mat. 03830300



Colador E 473/2

- Jaula de malla metálica con tapa para piezas pequeñas
- Para colgar
- Tapa de cierre de cierre fácil
- Al 88, An 66, F 66 mm

N.º de mat. 10623720



Complemento E 460

- Apto para sistemas ópticos rígidos de distintas longitudes
- Abertura de malla fondo 8 x 1 mm, lados/tapa 7 x 7 x 3 mm
- Con 3 soportes para alojar 2 sistemas ópticos rígidos de distintas longitudes
- Al 53, An 100, F 430 mm

Nº de mat. 4 861 390

Componentes para microinstrumental

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



FP-ED

- Placa de filtro de acero inoxidable para E 478/1
- Necesario solo si se utiliza la E 478/1 en PG 8536
- Ø 30 mm

N.º de mat. 07290770



Alojamiento E 478/1

- Para alojar 4 cánulas de lumen estrecho (cánulas de Sautter)

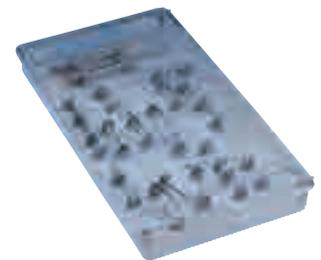
N.º de mat. 07292920



Complemento E 441/1

- Para el alojamiento de instrumental para cirugía mínimamente invasiva
- Con abertura de malla en la base de 1,7 mm
- Lados cerrados, apilables
- División interior con 6 separadores intercambiables para el alojamiento protegido del instrumental
- Para cesto superior o inferior
- Al 60, An 183, F 284 mm

N.º de mat. 05988240



Complemento E 142

- Bandeja de malla metálica DIN
- Malla metálica 1 mm
- Abertura de malla de 5 mm
- Marco perimetral 5 mm
- Dos asas de transporte abatibles
- Capacidad de carga máx. 10 kg
- Al 45/55, An 255, F 480 mm

N.º de mat. 03830300



Alojamientos E 476

- Se puede usar en filtros con abertura de malla de 5 mm (p. ej. E 142)
- 50 unidades por bolsa
- Para el alojamiento de instrumental de Ø 4–8 mm

N.º de mat. 05692400



Alojamientos E 479

- Se puede usar en filtros con abertura de malla de 5 mm (p. ej. E 142)
- 50 unidades por bolsa
- Para el alojamiento de instrumental de hasta Ø 4 mm

N.º de mat. 06553750



E 477 Topes

- Se puede usar en filtros con abertura de malla de 5 mm (p. ej. E 142)
- 20 unidades por bolsa

N.º de mat. 05692390

Componentes generales

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536

(Imágenes de izquierda a derecha)



Vaina de lavado E 469

- Para instrumentos MIC/urología
- Longitud 300 mm, Ø 11 mm
- Tapa, Ø orificio 6 mm (N.º de mat. 4 174 960)
- Abrazadera de fijación (N.º de mat. 4 174 850)

N.º de mat. 05563950

Vaina de lavado E 467

- Para instrumental MIC/pinzas de sujeción
- Longitud 205 mm, Ø 11 mm

N.º de mat. 05039640

Vaina de lavado E 336 MIBO

- Longitud 121 mm, Ø 11 mm

N.º de mat. 03809390

Vaina de lavado E 442

- Para instrumental MIC Ø 4–8 mm, atornillable
- Longitud 121 mm, Ø 11 mm
- Tapa, Ø orificio 6 mm (N.º de mat. 4 174 960)
- Abrazadera de fijación (N.º de mat. 4 174 850)

N.º de mat. 04203830

Vaina de lavado E 443

- Para instrumental MIC Ø 8–8,5 mm
- Longitud 121 mm, Ø 11 mm
- Tapa, Ø orificio 10 mm (N.º de mat. 4 174 970)
- Abrazadera de fijación (N.º de mat. 4 174 850)

N.º de mat. 04203840



Manguera de silicona E 518

- Longitud 300 mm, Ø 5 mm
- Rosca 8 × 1 mm
- extremo abierto de la manguera
- Contenido del embalaje 4 uds.

N.º de mat. 11015260



Adaptador hembra E 447

- Para Luer Lock macho, atornillable para E 450/1, O 176, O 183

N.º de mat. 04203870

Adaptador macho E 517, con trabilla

- Para Luer Lock hembra, atornillable para E 450/1, O 176, O 183

N.º de mat. 07790040

Adaptador macho E 449 sin trabilla

- Para Luer Lock hembra atornillable para E 450/1, O 176, O 183

N.º de mat. 04203890

Tobera inyectora E 452

- Largo 60 mm, Ø 2,5 mm, atornillable, para carro inyector

N.º de mat. 04203920

Tobera inyectora E 453

- Abrazadera de retención
- Largo 110 mm, Ø 4 mm, atornillable, para carro inyector

N.º de mat. 04203930

Manguera de silicona E 448

- Adaptador Luer-Lock, macho
- Longitud 300 mm, Ø 5 mm
- Boquilla de lavado, rosca 8 × 1 mm

N.º de mat. 04203880



Manguera de silicona A 855

- para Luer Lock, hembra
- Longitud 160 mm, Ø 5 mm
- almacenada girada
- Rosca 8 × 1 mm

N.º de mat. 11035460



Alojamiento E 464

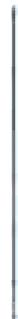
- Para la tobera inyectora E 454, 13 × 65 mm
- Muelle para el ajuste de altura (N.º de mat. 4 692 440)

N.º de mat. 04837600

Tobera inyectora E 454

- Para vainas para trocar con Ø 10–15 mm, 8 × 150 mm
- Muelle para el ajuste de altura (N.º de mat. 4 692 430)

N.º de mat. 04203940



Tobera inyectora E 454/1

- Para vainas del trocar largas, especialmente del ámbito de la coloproctología, Ø 8 × 300 mm

N.º de mat. 10342490



Muelle de sujeción E 471

- Para la tobera inyectora Ø 2,5 mm, para E 452

N.º de mat. 04451930



Adaptador de ángulo A 854

- Para conectar utensilios en soportes de carga con altura de carga limitada.
- Apto para la conexión de mangueras con Luer-Lock o boquillas
- Rosca 8 × 1 mm

N.º de mat. 11035420



Manguera de silicona A 856

- para Luer Lock, hembra
- Longitud 300 mm, Ø 5 mm
- almacenada girada
- Rosca 8 × 1 mm

N.º de mat. 11131010

Toberas para instrumental hueco variado

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Tobera inyectora A 832

- Longitud 60 mm, Ø 2,5 mm, atornillable
- Con orificios lateral adicionales

N.º de mat. 10635440



Tobera inyectora A 833

- Abrazadera de retención
- Longitud 110 mm, Ø 4 mm, atornillable
- Con orificios lateral adicionales

N.º de mat. 10635480



Tobera inyectora A 834

- Longitud 150 mm, Ø 8 mm, atornillable
- Muelle para el ajuste de altura (N.º de mat. 4 692 430)
- Con orificios lateral adicionales

N.º de mat. 10635650



Tobera inyectora A 816

- Longitud 90 mm, Ø 2,5 mm, atornillable
- Con orificios lateral adicionales

N.º de mat. 10635660

(Imágenes de izquierda a derecha)



Vainas de lavado A 817

- Longitud 65 mm, Ø 11 mm
- Tapa, Ø orificio 6 mm (N.º de mat. 4 174 960)
- Abrazadera de fijación (N.º de mat. 4 174 850)

N.º de mat. 10706260



Tapas E 445

- 12 tapas para vainas de lavado
- Ø orificio 6 mm

N.º de mat. 04203850

Tapas E 446

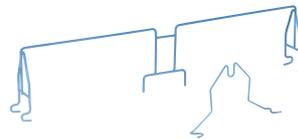
- 12 tapas para vainas de lavado
- Ø orificio 10 mm

N.º de mat. 04203860

Tapas A 818

- 12 tapas para vainas de lavado
- Ø orificio 2,5 mm

N.º de mat. 10706620



Muelle de apertura E 456

- Para instrumentos MIC

N.º de mat. 04203960

E 475 Barra de sujeción

- Para complementos MIC
- Para la estabilización de vainas de lavado

N.º de mat. 05226040



Alojamiento E 499

- Alojamiento de cánulas de aspiración y lavado con diferentes formas de conexión, así como cánulas Veress
- Compatible con carro de carga con toberas inyectoras

N.º de mat. 07759500

Sistema de preparación y transporte de biberones

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



El tratamiento de biberones se realiza generalmente directamente en la estación. Como solución estructural, recomendamos las lavadoras desinfectadoras de Miele PG 8592 y PG 8582 CD, empotrables bajo encimera en una superficie de trabajo con una altura de aparato de 820 mm (sin tapa). Miele ha diseñado un sistema de contenedor muy práctico para el transporte, manipulación, limpieza y desinfección de biberones. Los contenedores se adaptan a todos los tamaños de biberones comunes. Pueden colocarse 2 contenedores para la preparación en el cesto superior y otros dos en el inferior. De este modo, en cada carga se limpian y desinfectan 76 biberones. Los aspiradores y tapones roscados vienen en las aplicaciones correspondientes.



1. Los biberones vacíos utilizados se colocan en el contenedor E 135, con la boca hacia arriba.
2. El contenedor se cierra con la tapa (rejilla). El contenedor se gira 180° (con la boca de las botellas hacia abajo) y se coloca en el desinfectador.
3. Tras la limpieza y desinfección, la tapa vuelve a retirarse y las botellas pueden volver a llenarse en el contenedor.
4. Tras llenarlas, las botellas pueden cerrarse y almacenarse en el contenedor.

Complementos y componentes para biberones

para PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD y PG 8536



Complemento E 135

- Contenedor para 19 biberones de 250 ml, tamaño de biberón 56 x 56 mm, cuello 49 x 49 mm
- Al 194, An 192, Fo 447 mm incl. tapa
- Para cesto superior o inferior

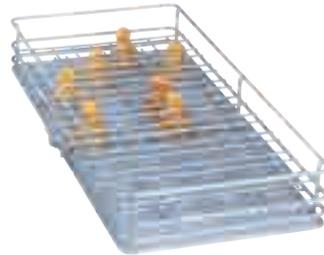
N.º de mat. 03808630



Complemento E 364

- Contenedor para 36 tetinas de biberón
- 36 compartimentos de 41 x 41 mm
- Tapa abatible y cerrable
- Al 77, An 215, F 445 mm

N.º de mat. 03809640



Complemento E 458

- Contenedor para 36 tetinas roscadas
- 36 compartimentos de 29 x 29 mm
- Tapa abatible y cerrable
- Al 63, An 215, F 445 mm

N.º de mat. 04235200



Complemento AK 12/1

- Para, p. ej., bombas de leche materna
- Tirador flexible, apto para muchos cestos superiores e inferiores así como carros de carga
- No apto par PG 8536
- Al 80 (120), An 229, F 445 mm

N.º de mat. 11131690

E 135/1 Complemento

- Para 19 biberones de 110 ml tamaño de biberón 51 x 51 mm, cuello 45 x 45 mm
- Al 135, An 192, F 447 mm
- Para cesto superior o inferior

N.º de mat. 03808640

Complemento E 135/2

- Para 19 biberones de 90 ml tamaño de biberón 51 x 51 mm, cuello 42 x 42 mm
- Al 125, An 192, F 447 mm
- Para cesto superior o inferior

N.º de mat. 03808650

E 135/3 Complemento

- Para 19 biberones de 120 ml tamaño de biberón 56 x 56 mm, cuello 49 x 49 mm
- Al 135, An 192, F 447 mm
- Para cesto superior o inferior

N.º de mat. 03808670

Complemento AK 12 (in fig.)

- Para, p. ej., bombas de leche materna
- Para el alojamiento de diversos utensilios
- Al 67/127, An 225, F 442 mm

N.º de mat. 03830510

Productos químicos de procesos ProCare Med

Un sistema, múltiples ventajas



Solución integral

- Facilidad y fiabilidad
- Resultados de preparación asegurados
- Una persona de contacto
- Oferta completa sin preocupaciones



Excelentes resultados de limpieza

- La combinación de tecnología y productos químicos específicamente adaptados a este aparato consiguen excelentes resultados de preparación



Tolerancia probada del material

- Productos con pH neutro y ligeramente alcalinos
- Sin ingredientes cáusticos = sin desgaste del material.



Conservación del valor, seguridad y ahorro de tiempo

- La combinación especial de potentes dispositivos de limpieza y desinfección, programas especiales y los productos ProCare Med ofrece una preparación minuciosa y cuidadosa del instrumental.
- Un requisito imprescindible para una esterilización segura tras un control visual, y una comprobación del funcionamiento.



Excelente relación precio-rendimiento

- Alta eficiencia debido a las bajas concentraciones de dosificación con poca cantidad de agua en todos los bloques de programa.



Sostenibilidad

- Ingredientes biodegradables
- Embalajes, incluidos los cierres y las etiquetas, totalmente reciclables
- Sin fosfatos
- Sin aglomerantes fuertes



Productos químicos de procesos ProCare Med

Información de producto



ProCare Med 13 PRE

- Espuma de pretratamiento enzimático, ligeramente alcalina
- Espuma para el tratamiento previo ligeramente alcalina
- Espuma
- Apto para la Prep. manual de inst. y utensilios
- Tamaño de envase: 500 ml

N.º de mat. 11847580



ProCare Med 10 PRE

- Producto ecológico para la limpieza manual
- Producto de limpieza neutral
- Líquido
- Apto para la Prep. manual de inst. y utensilios
- Tamaño del envase: 1 l, pequeña abertura para actuar como dosificador, garrafa de 5 l

N.º de mat. de botella de 1 l:
11847520

N.º de mat. garrafa de 5 l: 11847520



ProCare Med 10 MA

- Producto de limpieza universal ligeramente alcalino para la preparación mecánica
- Producto de limpieza ligeramente alcalino
- Líquido
- Apto para la Prep. mecánica de inst. y utensilios
- Tamaño de envase: botella de 1 l con abertura grande para lanza dosificadora, garrafa de 5 l

N.º de mat. de botella de 1 l:
11847760

N.º de mat. garrafa de 5 l: 11847770



ProCare Med 10 A

- Producto de limpieza universal alcalino para la preparación mecánica
- Producto de limpieza alcalino
- Líquido
- Apto para la Prep. mecánica de inst. y utensilios
- Tamaño de envase: garrafa de 5 l

N.º de mat. 11847690



ProCare Med 30 C

- Neutralizador a base de ácido orgánico
- Neutralizante ácido
- Líquido
- Apto para la Prep. mecánica de inst. y utensilios
- Tamaño el envase: 1 l, abertura pequeña para actuar como dosificador, 1 l con abertura grande para lanza dosificadora, garrafa de 5 l

N.º de mat. botella de 1 l con mecanismo de vertido: 11847850

N.º de mat. botella de 1 l con cuello ancho: 11847860

N.º de mat. garrafa de 5 l: 11847880



ProCare Med 30 P

- Neutralizante a base de ácido inorgánico
- Neutralizante ácido
- Líquido
- Apto para la Prep. mecánica de inst. y utensilios
- Tamaño el envase: 1 l, abertura pequeña para actuar como dosificador, 1 l con abertura grande para lanza dosificadora, garrafa de 5 l

N.º de mat. botella de 1 l con mecanismo de vertido: 11847950

N.º de mat. botella de 1 l con cuello ancho: 11847960

N.º de mat. garrafa de 5 l: 11847970



ProCare Med 40

- Abrillantador biocompatible
- Abrillantador neutro
- Líquido
- Apto para la Prep. mecánica de inst. y utensilios
- Tamaño el envase: 1 l, pequeña abertura que actúa como dosificador

N.º de mat. 11848310



ProCare Med 64 LUB

- Producto para mantenimiento manual de instrumental
- Producto para el cuidado
- Para pulverizar
- Apto para el mantenimiento manual de dispositivos médicos
- Tamaño de envase: 200 ml

N.º de mat. 11848940

La familia ProCare Med se complementa con el descalcificador (ProCare Med 10 BPD) y el detergente (ProCare Med 10 BPA) para su uso en la lavadora desinfectadora de cuñas.

- Más información a partir de la página 63.

Productos químicos de procesos ProCare Med

Información técnica adicional

Denominación de producto	Características del producto	Aplicación principal y suciedad	Compatibilidad con materiales
Tratamiento previo			
ProCare Med 13 PRE Espuma de pretratamiento enzimático, ligeramente alcalina ● Ligeramente alcalino	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce la adhesión de contaminantes • Capacidad de enjuague mejorada al prevenir la deshidratación • Mejora de la preparación mecánica de instrumental • Máxima protección del material 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, urología Suciedad: Eliminación de restos de sangre, proteínas u orgánicos (mucosa, cultivos de tejidos y células)	Apto para: acero inoxidable, aluminio (anodizado), titanio y otros metales no ferrosos, materiales cromados, plásticos, elastómeros, incluidos el poliuretano, silicona, politetrafluoroetileno (PTFE, p. ej. teflón), caucho y látex, cristal y cerámica. No apto para: no se conoce ninguna incompatibilidad del material.
ProCare Med 10 PRE Producto ecológico para la limpieza manual ● neutral	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumental limpio y seguro gracias a poder óptimo de limpieza • Máxima protección del material • Componentes fácilmente biodegradables • Sin fosfatos 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, urología Suciedad: eliminación de restos orgánicos	Apto para: acero inoxidable, aluminio (anodizado), metales no ferrosos, PVC, caucho, plásticos, cerámica. No apto para: no se conoce ninguna incompatibilidad del material.
Limpieza			
ProCare Med 10 MA Producto de limpieza universal ligeramente alcalino para la preparación mecánica ● Ligeramente alcalino	<ul style="list-style-type: none"> • Detergente potente y al mismo tiempo respetuoso con materiales • Apto para todo tipo de instrumental • Componentes especiales, seleccionados y de alta calidad • Poco espumoso • Sin fragancias ni colorantes 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, oftalmología, urología Suciedad: Eliminación de restos de sangre, proteínas u orgánicos (mucosa, cultivos de tejidos y células)	Apto para: acero inoxidable, aluminio (anodizado), titanio, metales no ferrosos en dispositivos médicos, materiales cromados, plásticos, elastómeros, incluidos el poliuretano y la silicona, politetrafluoroetileno (PTFE, p. ej. teflón), cerámica y cristal. No apto para: no se conoce ninguna incompatibilidad del material.
ProCare Med 10 A Producto de limpieza universal alcalino para la preparación mecánica ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none"> • Para un uso universal con excelente poder de limpieza • Excelentes propiedades de liberación y dispersión del suelo • Alta compatibilidad con los materiales • Libre de: tensioactivos y alcalinos cáusticos 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, oftalmología, urología Suciedad: eliminación de residuos in/orgánicos, especialmente para sangre, residuos de tejidos y proteínas	Apto para: acero inoxidable, plásticos, elastómeros, goma, látex, cerámica y cristal. No apto para: aluminio (anodizado) ni titanio.
Neutralización			
ProCare Med 30 °C Neutralizador a base de ácido orgánico ● Ácido	<ul style="list-style-type: none"> • Neutralizador suave para eliminar residuos alcalinos • Máxima protección del material • Sin tensioactivos • Puede combinarse de forma óptima con detergente ProCare Med 10 MA 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, oftalmología, urología Suciedad: Retira suavemente los residuos alcalinos del instrumental y de los utensilios para su preparación	Apto para: acero inoxidable, aluminio (anodizado), caucho, plásticos, goma, cristal y cerámica No apto para: no se conoce ninguna incompatibilidad del material.
ProCare Med 30 P Neutralizante a base de ácido inorgánico ● Ácido	<ul style="list-style-type: none"> • Neutralizador fuerte para eliminar residuos alcalinos • Puede garantizar la conservación del valor del instrumental • Sin tensioactivos • Puede combinarse de forma óptima con detergente ProCare Med 10 A 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, oftalmología, urología Suciedad: Retira suavemente los residuos alcalinos del instrumental y de los utensilios para su preparación	Apto para: acero inoxidable, plásticos, cristal y cerámica No apto para: aluminio (anodizado) ni zinc.
Abrillantado			
ProCare Med 40 Abrillantador biocompatible ● Neutral	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempos de secado significativamente más cortos con menos manchas • Un enjuague claro y limpio reduciendo la tensión superficial 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología	Apto para: acero inoxidable, aluminio (anodizado), metales no ferrosos, PVC, caucho, plásticos, cerámica. No apto para: pueden producirse grietas por tensión en dispositivos y componentes de polisulfona (PSU) y polifenilsulfona (PPSU), PVC o caucho.
Producto para el cuidado			
ProCare Med 64 LUB Productos para el tratamiento manual del instrumental ○ aceite (sin pH)	<ul style="list-style-type: none"> • Proporciona lubricación de artic., bisagras y superficies deslíz. • Buena protección del material frente al desgaste del instrumental • Para proteger frente al desgaste, óxido, deslustre y manchas • Hecho de aceite blanco médico de alta calidad, sin alérgenos • Aceite impermeable • Apto para esterilización 	Aplicación principal: medicina general, cirugía, dermatología, ginecología, otorrinolaringología, oftalmología, urología	Apto para: todos los metales utilizados en productos médicos. No apto para: quizás no sea adecuado para los polímeros (dependiendo del tipo de polímero).

Productos químicos de procesos ProCare Med

Accesorios



ProCare Universal 61

- Sal regeneradora
- Tamaño de envase: paquete de 6 kg (3x2 kg)

N.º de mat. 9195780



Llave para bombona CK/1 DIN 51

- Para abrir fácilmente garrafas de ProCare de 5, 10 y 20 l

N.º de mat. 11851600



Bandeja colectora DTD 2

- Apto para uso en lavadoras desinfectadoras de cuñas (en función del modelo) o en un armario adyacente
- Ofrece espacio para 2 garrafas
 - Colocación segura de garrafas de 5 y 10 l
 - Vaciado óptimo de los restos de la garrafa gracias a su ángulo de inclinación
 - Al 65, An 430, F 265 mm

N.º de mat. 10695460



Soluciones para seguridad extra

ProCare Protein Check - Prueba rápida de proteínas



Enjuague el instrumento de prueba y compruebe si hay residuos de color.



Aplicación precisa con barra indicadora

Artículo	Descripción	Nº de mat.
ProCare Protein Check	Unidad de embalaje con 3 bolígrafos indicadores e información para el usuario	11 626 810

Comprobación rápida de las superficies del instrumental

Las proteínas adheridas a la vajilla se desnaturalizan y se fijan al pasar por el proceso completo de limpieza y desinfección, incluida la desinfección térmica. En ese caso, es ya prácticamente imposible realizar pruebas objetivas de la limpieza del instrumental mediante los métodos comunes de toma de muestras y análisis. Con ProCare Protein Check, Miele Professional presenta una prueba sencilla y rápida que permite comprobar si hay depositados residuos de proteínas en las superficies del instrumental visibles, incluso después de la desinfección térmica.

ProCare Protein Check permite la detección de residuos de proteínas. Esta prueba es un excelente complemento para la objetivación en el control rutinario. Facilita la actuación rápida en caso de que una mancha llamativa sea óxido, una capa de silicato o un residuo proteico.

La superficie que se va a comprobar se humedece primero con la solución de colorante rojo; la estrecha abertura del bolígrafo indicador permite aplicar y distribuir la solución sin gotas y con precisión. Después de un tiempo de exposición de 3 minutos, aclare la zona mojada durante 2 segundos bajo el grifo. El color rojo remanente indica proteína adherida.

ProCare Protein Check se puede realizar con especial rapidez y es muy fácil de manejar. La rapidez de la prueba permite su fácil implementación en el reprocesamiento centralizado o descentralizado de instrumental, tanto en clínicas como en consultas privadas e instalaciones de quirófano para pacientes externos.

- Medición de restos de proteínas después concluir la desinfección térmica
- Detección de posibles residuos directamente en el instrumental
- Aplicación precisa con barra indicadora
- Breve tiempo de actuación de 3 minutos

Eficaz, ergonómico y económico

Ventajas que facilitan el día a día



Manejo cómodo

Las lavadoras de cuñas de Miele Professional pueden utilizarse fácilmente mediante teclas de selección directa y cada una tiene un programa corto, estándar e intensivo para diferentes grados de suciedad. Los programas de lavado y los parámetros de lavado pueden adaptarse a las necesidades de cada cliente en todos los modelos.



Valor A0 ajustable

El valor A0 es una medida de la intensidad de la desinfección térmica y, por tanto, de la neutralización de microorganismos. Para adaptarse de manera óptima a las exigencias de cada instalación, el valor A0 puede ajustarse de manera sencilla para adaptarse a las lavadoras de cuñas de Miele Professional. De esta manera, en función del modelo, se puede establecer un valor A0 de hasta 3000.



Avanzado sistema de limpieza y desinfección

Varias toberas giratorias y fijas garantizan una transmisión óptima de energía mecánica sin partes no pulverizadas y sirven para distribuir el agua y los productos químicos. De esta forma, el agua alcanza por completo las superficies exteriores e interiores de los materiales y realiza una limpieza profunda.



Continua supervisión del proceso

La electrónica de las lavadoras desinfectadoras de cuñas supervisa constantemente el cumplimiento de todos los parámetros del proceso, como la temperatura en la desinfección térmica. En caso de desviación, se produce un mensaje de error o una señal acústica. Para mayor seguridad, en todo momento es posible visualizar todos los datos relevantes en el display, como el estado del programa en curso, el valor A0 alcanzado y la temperatura máxima de lavado (según modelo).



Autolimpieza automática

En cada desinfección, las lavadoras de cuñas suministran vapor a través de la cámara de lavado y todas las tuberías y toberas. Esto no solo desinfecta las piezas de menaje por completo y de forma segura, sino también todo el sistema de tuberías y toberas.



Máxima eficiencia

Todas las lavadoras de cuñas de Miele cuentan con un programa especial de limpieza y desinfección que resulta eficaz contra la bacteria *Clostridiodes difficile* (*Ci difficile*). La eficacia de este programa ha sido probada y certificada por el instituto independiente de higiene HYGCEN.

Documentación de procesos para lavadoras desinfectadoras de Miele

Relación de opciones de documentación

Para PG 8582, PG 8592 y PG 8582 CD



Documentación de procesos		Módulos de comunicación			
					
DataDiary página 92	APS 101 Sego página 93	DataDiary página 95	XKM 3200 WL LMD página 95	XKM 3000 L Med página 95	XKM RS232 10 Med página 95

Para todas las lavadoras desinfectadoras Miele



Documentación de procesos	
	
APS 101 Sego página 93	APH 510 PRT 110 página 93

Sistema de documentación de procesos

Solución basada en app

DATA DIARY

La nueva app DataDiary: sencilla, rentable, segura

A partir de ahora, Miele Professional ofrece una solución especial Plug and Play con el DataDiary para documentar los procesos de principio a fin. Esta recibe automáticamente los datos del proceso de las lavadoras desinfectadoras PG 8582, PG 8582 CD y PG 8592 CD así como los esterilizadores pequeños Cube y Cube X y permite crear el protocolo a través de la app en la tablet, sin cables, memoria USB ni otros pasos intermedios. Esta práctica solución ahora es compatible con hasta nueve aparatos Miele a través de una red de conexión WiFi de la clínica.



Manejo fácil

Con DataDiary, Miele ofrece una aplicación intuitiva, con una moderna interfaz de usuario para documentar los procesos. Se trata de una solución Plug & Play, es decir, tan solo conectar y listo.

Compatibilidad con hasta nueve aparatos diferentes al mismo tiempo

DataDiary ahora es compatible con hasta nueve lavadoras desinfectadoras de la serie PG 858x/9x y los esterilizadores pequeños CUBE.

Vinculación en la red de la consulta

La app DataDiary se comunica con todos los aparatos vinculados a través de la red local existente de la consulta. Si únicamente hubiera que documentar un aparato, esto se puede realizar de la forma habitual en el modo Access Point.



Autenticación rápida

La autenticación del usuario se puede realizar mediante NFC-Tag o ID de usuario y contraseña.



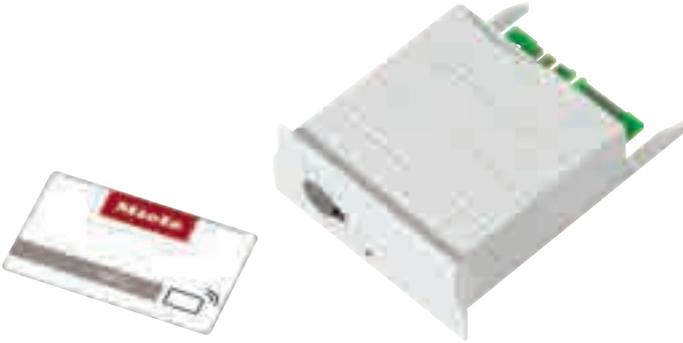
Inalámbrica y segura

La transmisión de datos se realiza de forma inalámbrica y segura mediante WiFi (WPA2) a través de la red local de la consulta. La conexión WiFi es fácil de establecer con SSID (Service Net Identifier) y contraseña.



Protocolo como PDF

La correcta preparación del instrumental se debe documentar por completo. Para ello, DataDiary permite crear un protocolo en formato PDF.



DataDiary

- Moderna solución Plug & Play sin mantenimiento para lavadoras desinfectadoras de la serie PG 858x/9x
- Transmisión de datos segura e inalámbrica por WiFi encriptada
- Creación de protocolos en formato PDF
- Identificación de usuario por ID con contraseña o etiqueta NFC
- Incluye acceso a la app, un módulo de comunicación y 5 tarjetas NFC¹

N.º de mat. 10689630



DataDiaryID

- Incluye 5 tarjetas de chip para DataDiary y DataDiary CUBE
- Para el registro fácil de usuarios por etiqueta NFC

N.º de mat. 10735270



Acompañe al Dr. Dent en la documentación de procesos con la App DataDiary.

Requisitos del sistema:

Tablet a partir de 7" con una resolución de pantalla mínima de 1280 x 800 píxeles y un sistema operativo a partir de Android™ 8 o iOS® 10.

¹ La tablet no está incluida en el precio/suministro



APS 101 Segó – Segosoft Miele Edition

- Software de documentación de proceso para conexión directa a PC o conexión a red

Volumen de prestaciones

- Descarga* de software, paquete de software: Comfort Plus, instrucciones de instalación en PDF, tarjeta de licencia¹ para un dispositivo

Transmisión de datos

- Conexión directa entre aparato y PC o aparato y ordenador de la clínica vinculado

Compatibilidad de modelos

- Lavadoras desinfectadoras (sin lavadora desinfectadora de cuñas) y esterilizadores pequeños Miele
- Aparatos de otros fabricantes: consultar

N.º de mat. 10019160



APH 550 Segó – Impresora de etiquetas para Segolabel Miele Edition y esterilizadores

Paquete completo formado por software y hardware para crear etiquetas para los utensilios estériles

Volumen de prestaciones

- CD de software*, instrucciones de instalación, impresora de etiquetas PRT 200 con cable de red incluido (3,8 m de longitud) y cable USB (2 m de longitud)
- 1 rollo de etiquetas de aprox. 1.000 etiquetas
- Banda de transferencia a color

N.º de mat. 7951400

APH 595 – Banda de transferencia a color

Banda de transferencia a color para impresora de etiquetas APH 550 Segó que se puede adquirir posteriormente

N.º de mat. 7951520

APH 596 – Etiquetas

- Etiquetas para impresora de etiquetas APH 550 Segó

Suministro

- 1 rollo de 1.000 etiquetas

N.º de mat. 7951530



APS 102 Segó – SegoAssign Plus:

- Licencia opcional para vincular el Segosoft Miele Edition con el sistema de gestión de pacientes interno de la clínica para asignación sencilla, rápida y sin gasto de papel de las cargas a los pacientes.

Volumen de prestaciones

- Tarjeta de licencia¹

N.º de mat. 10106600



APH 510 PRT110 – Impresora de protocolos

- Impresora para la impresión de los protocolos de procesos

N.º de mat. 11053310

Compatibilidad de modelos

- Todas las lavadoras desinfectadoras Miele
- PG 8581 y PG 8591 solo en conexión con el módulo serial de comunicación XKM RS232 10 Med

N.º de mat. 11053310

APH 530 – Cable de impresión para impresora PRT 110

- Longitud del cable de impresión 10 m (cable no incluido en el suministro de la impresora)

N.º de mat. 6095260

APH 592 – Cartucho de color negro para APH 510 PRT110

N.º de mat. 11053500

APH 591 – Rollos de papel, 5 uds. para APH 510 PRT110

N.º de mat. 9063410

Requisitos del sistema para todos los sistemas de software

- Frecuencia CPU de al menos 3 GHz, se recomienda a partir de 4 GHz
- Sistema gráfico SVGA con 1024 × 768 píxeles, monitor de 21" o mayor, se recomienda HD de 1920 × 1080 píxeles
- Memoria RAM de al menos 4 GB, se recomiendan 8 GB
- Disco duro con al menos 256 GB de espacio libre de almacenamiento, se recomienda a partir de 500 GB
- Mínimo 2 puertos USB, se recomiendan 3 puertos USB, puerto de red, acceso a Internet
- Sistema operativo: Windows 10
- Adobe Acrobat Reader a partir de la versión 11.08 o superior
- Se recomienda un sistema de copia de seguridad

Descarga del software

- <https://www.miele.de/professional/service-und-support-52.htm>

Prestación adicional del servicio técnico concertado de Miele:

Tarjeta de servicio con volumen de prestaciones (obligatoria para Miele Segosoft Edition)

- Actualización de la firma electrónica para mayor validez legal
- Soporte telefónico, actualización de software
- Importe global tasa anual por clínica: 215 € (sin SegóAssign Plus)
- Importe global tasa anual por clínica: 295 € (con SegóAssign Plus)

Nota: validez legal de la firma electrónica en Segosoft Miele Edition según las directrices del BSI (Servicio federal alemán para la seguridad en las técnicas de información). La ampliación de la validez legal se realiza junto con la tarjeta ServiceCard sujeta a costes. (Importe global tasa anual por clínica: 215 €, (sin SegóAssign Plus)

¹ Prestación adicional necesaria: ServiceCard (mantenimiento de software/Support)



APH 100 – Conversor industrial de serie

- para la conexión en serie de máx. 2 lavadoras desinfectadoras de Miele
- Conexión USB entre Conversor industrial de serie y el PC
- Separación galvánica de todas las conexiones

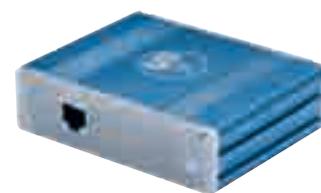
Volumen de prestaciones

- Conector fuente de alimentación
- Longitud del cable de alimentación 1,4 m
- Cable USB de 0,5 m

Compatibilidad de modelos

- Lavadoras desinfectadoras Miele PWD 8531, PWD 8532
- Medidas (Al × L × An): 31 × 90 × 109 mm
- Es posible conectar aparatos de otros fabricantes

N.º de mat. 9574000



APH 110 Net500 – Convertidor de red Net500

- Conexión de aparatos con interfaz serial a una red de la clínica (conexión de red según opción 3)
- Transformación de datos serie (RS 232) en datos de red (TCP/IP)
- Es posible conectar aparatos de otros fabricantes

Volumen de prestaciones

- Conector fuente de alimentación
- Longitud del cable de alimentación 1,4 m
- Medidas (Al × Lo × An): 31 × 90 × 109 mm

Cable de conexión para Net500

- Cable del aparato: cable de conexión serial (TIPO 1 o TIPO 2 en función del modelo de aparato) para conectar Net500 con el aparato
- Cable de red del aparato: cable de red (TIPO 6 o TIPO 7 en función de la longitud deseada) para conectar Net500 con la red de la clínica

N.º de mat. 9687440

Otros componentes para la documentación de procesos



La documentación completa de la preparación realizada con éxito no solo otorga al médico seguridad jurídica certificada. Además, posibilita la protocolización de una valoración detallada de todos los pasos de proceso y con ello, una gestión de calidad especialmente efectiva, una verdadera ventaja en relación a la seguridad.



Otros productos	N.º de material
APH 301 – Cable de prolongación, de serie, longitud 3 m (TIPO 1)	7951420
APH 302 – Cable de prolongación, de serie, longitud 3 m (TIPO 2)	7951410
APH 303 – Cable de prolongación 3 m (TIPO 3) para cable de prolongación TIPO 1 o 2	7951430
APH 304 – Cable de prolongación 5 m (TIPO 4) para cable de prolongación TIPO 1 o 2	7951440
APH 305 – Cable de prolongación 10 m (TIPO 5) para cable de prolongación TIPO 1 o 2	7951450
APH 330 – Adaptador «Gender Changer» para herramienta de sellado Hawo	7986870
APH 406 – Cable de red, longitud 3 m (conexión a red) (TIPO 6)	7951470
APH 407 – Cable de red, longitud 5 m (conexión a red) (TIPO 7)	7951480
APH 408 – Cable de red, Crossover, longitud 3 m (conexión directa a PC) (TIPO 8)	7951490
APH 409 – Cable de red, Crossover, longitud 5 m (conexión directa a PC) (TIPO 9)	7951500
APH 531 – Adaptador (módem nulo) para cable de impresora APH 510 PRT110	9573970
APH 190 – Soporte para convertidor de red Net500, convertidor industrial de serie	9573570

¹ Prestación adicional necesaria: ServiceCard (mantenimiento de software/Support)

Módulo de comunicación para documentación de procesos

Componentes



Módulo Ethernet XKM 3000 L Med

- Módulo de comunicación para conexión con Segosoft Miele Edition u otro software de documentación de procesos
- Memoria cíclica máx. 30 protocolos proceso y 2 protocolos gráficos
- Utilizable sin componentes adicionales para conexión directa o de red
- Compatible con DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configurar automáticamente los parámetros de red
- Velocidad de transmisión: 10/100 Mbit/s
- Longitud del cable de conexión: 1,5 m
- Posibilidad de ampliar el cable mediante pieza de acoplamiento adjunta

N.º de mat. 10440980



Módulo serial XKM RS232 10 Med

- Módulo de comunicación para conectar a una impresora de protocolos APH 510 PRT110
- Memoria cíclica para hasta 25 protocolos de proceso
- Diferenciación entre protocolo largo y corto para realizar la adaptación de la longitud del protocolo a las necesidades de cliente
- Velocidad máxima de transmisión: máx. 38 kBits
- Longitud del cable de conexión: 1,5 m
- Posibilidad de prolongación de cable hasta 15 m en total

Opcional para los aparatos PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592.

N.º de mat. 10444420



DataDiary

- Para lavadoras desinfectadoras PG 8582, PG 8582 CD y PG 8592
- Para la conexión a la red de la consulta local
- Módulo de comunicación WiFi XKM 3100 W CDS
- 5 tarjetas de chip NFC
- Instrucciones de manejo e instalación
- Tablet no incluida en el suministro

Incluido en el suministro de los aparatos PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592 cuando se elige el juego con WiFi.

N.º de mat. 10689630

Documentación de procesos

Todo a la vista

Documentación de procesos							
		Conexión directa entre PC y aparato		Conexión a la red de la consulta			Impresora
		Opción 1:	Opción 2:	Opción 3:	Opción 4:	Opción 5:	
		Conexión del PC en el aparato con interfaz serial	Conexión del PC en el aparato con módulo de comunicación (Ethernet, WiFi)	Conexión del red en el aparato con interfaz serial	Conexión de red en el aparato con la interfaz de red del aparato (Ethernet, WiFi)	Conexión de red en aparatos con módulo de comunicación XKM 3000 L Med	
		p. ej. lavadora desinfectadora PWD 853x de Miele	p. ej. lavadora desinfectadora Miele PG 858x/9x (con XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med)	p. ej. lavadora desinfectadora Miele PWD 853x	p. ej. lavadora desinfectadora Miele PG 8536 / esterilizador ultra pequeño CUBE, CUBE X	P. ej. lavadora desinfectadora de Miele PG 858x/9x	p. ej. lavadora desinfectadora Miele PG 858x/9x (con XKM RS232 10 Med)
App DataDiary		Nº de mat.					
DataDiary: para PG 858x/9x	10689630				X (conexión vía WiFi)		
DataDiary CUBE: para CUBE/CUBE X	11394260				X (conexión vía WiFi)		
Segosoft Miele Edition		Nº de mat.					
APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition (licencia) ¹	10019160	X	X	X	X	X	
APH 301: cable de prolongación TIPO 1, de serie, longitud 3 m	7951420	X (TIPO 1 o TIPO 2, en función del modelo de aparato)		X (TIPO 1 o TIPO 2, en función del modelo de aparato)			
APH 302: cable de prolongación TIPO 2, de serie, longitud 3 m	7951410						
APH 100 – Serial Industrial Converter	9574000	X (opcional en el caso de dos aparatos)					
APH 303 – Cable de prolongación TIPO 3, 3 m para cable de conexión TIPO 1 o 2	7951430	Opción					
APH 304 – Cable de prolongación TIPO 4, 5 m para cable de conexión TIPO 1 o 2	7951440	Opción					
APH 305 – Cable de prolongación TIPO 5, 10 m para cable de conexión TIPO 1 o 2	7951450	Opción					
APH 110 Net500 – Convertidor de red (RS 232 en red RJ45)	9687440			X			
APH 406 – Cable de red TIPO 6, 3 m (conexión de red)	7951470			X (TIPO 6 o TIPO 7, en función de la longitud deseada.)	X (TIPO 6 o TIPO 7, en función de la longitud deseada.)	X (TIPO 6 o TIPO 7, en función de la longitud deseada.)	
APH 407 – Cable de red TIPO 7, 5 m (conexión de red)	7951480						
APH 408 – Cable de red TIPO 8, Crossover, 3 m (conexión directa al PC)	7951490		X (TIPO 8 o TIPO 9, en función de la longitud deseada.)				
APH 409 – Cable de red TIPO 9, Crossover, 5 m (conexión directa al PC)	7951500						
APH 510 PRT110 – Impresora de protocolos, interfaz serial	11053310						X
APH 530 – Cable de impresora para impresora de 10 m, serial para impresora APH 510 PRT110	6095260						X
APH 531 – Adaptador de módem nulo para cable de impresora	9573970						X
Pieza de acoplamiento RJ 45	7076891					opcional (si se precisa la prolongación del cable. longitud del cable módulo XKM 1,5 m.)	

X = necesario, ¹potencia adicional necesaria: ServiceCard, mantenimiento del software

Sistema de documentación de procesos

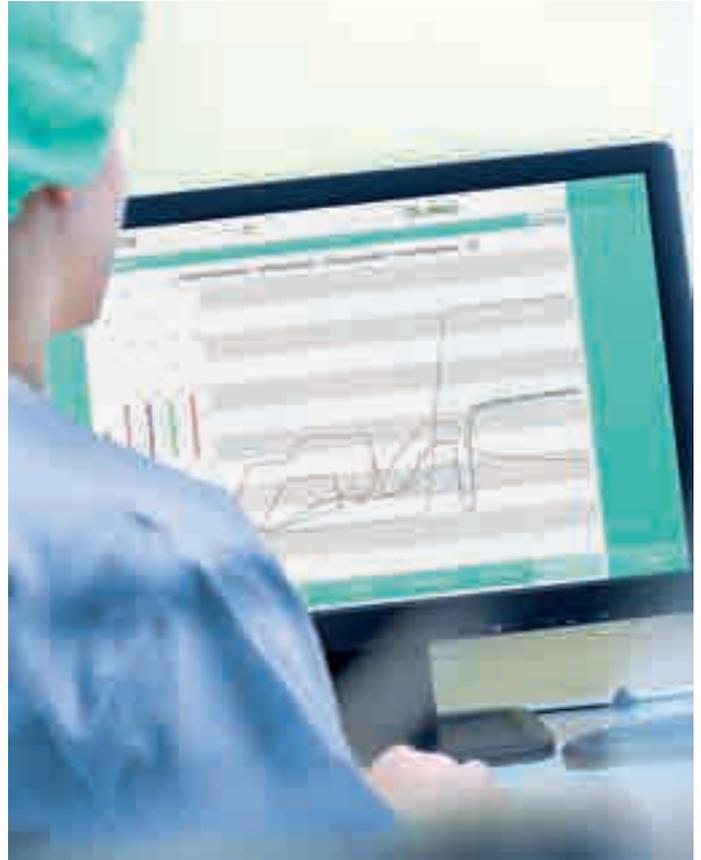
NetBox.2

El NetBox.2 es un sistema completo de documentación compuesto por hardware y software preconfigurado. El sistema se conecta a la lavadora desinfectadora través de una interfaz y obtiene todos los datos relevantes del transcurso del programa actual. En el funcionamiento normal la documentación se realiza de forma totalmente automática sin interacción del usuario: una mejora de la seguridad de funcionamiento, pues de esta manera NetBox.2 está protegido ampliamente contra errores del usuario.

Los datos de proceso registrados primero permanecen en la memoria, se pueden memorizar provisionalmente hasta 300.000 cargas. Si se presenta la ocasión, se pueden archivar los datos en la red o en un soporte de datos externo.

En la red es posible manejarlo y controlarlo mediante un PC. Asimismo, junto con el nuevo sistema de documentación opcionalmente también se ofrece una pantalla plana para visualizar las curvas de temperatura/ tiempo y los protocolos de lavado. De forma opcional también hay disponible un escáner de códigos de barras o RFID para identificar las cargas de forma rápida y segura. Además, el usuario puede bloquear o liberar el contenido de las cargas (después del flujo del proceso).

El software operado en NetBox.2 también se puede obtener por separado para instalarlo en un PC existente.



Requisitos de un sistema eficiente para la documentación de procesos

- Sistema completo con un funcionamiento altamente seguro, incluye software previamente instalado y configurado
- Seguro frente a manipulación
- Fácil manejo, sin necesidad de conocimientos en el manejo de ordenadores
- La instalación más sencilla
- Visualización de procesos
- Documentación individual de cargas
- Documentación de cargas documentada
- Memoria de cargas para 300.000 cargas (según el aparato)
- Manejo con pantalla táctil
- Manejo de escáner
- Monitor de estado de la máquina
- Archivado de los datos de las cargas
- Transmisión de los datos de carga/autorización a EuroSDS®
- Disponibilidad de los datos de carga/autorización para sistemas de documentación externos
- Interfaz web
- Consideración de los requisitos de EN 80001-1

Los módulos del sistema

- NetBox.2 más ratón/escáner de código de barras (con cable), así como las conexiones por cable necesarias para conectarse a las lavadoras desinfectadoras

Opcional

- Pantalla plana para la visualización directa de datos de proceso o cargas
- Escáner de códigos de barras (sin cables con Bluetooth) para manejar los programas de forma óptima y registrar las cargas con sencillez
- Lector transpondedor como alternativa a un sistema de códigos de barras
- Switch Ethernet con 4 entradas (puertos)
- Cable de red

Puesta en funcionamiento

- La conexión de NetBox.2 la realiza un técnico propio de Miele. En caso de integración en la red del cliente, es necesaria la presencia de personal TI propio

Cuidado de la ropa de trabajo

Ventajas y gestión de calidad perfecta del cuidado industrial de la ropa

Cuidado de ropa: limpieza respetuosa, desinfección segura, cumplimiento de las directrices



1. Ropa de trabajo después del tratamiento del paciente
2. La ropa sucia va a la lavadora industrial
3. Lavado en el programa de desinfección y secado en máquinas industriales
4. Ropa de trabajo impecable para médicos y personal

Ventajas y gestión de calidad perfecta

- Logística sencilla gracias a un sistema interno cerrado
- Limpieza conforme a las directrices para ropa de trabajo
- Lavado con procedimientos de lavado eficaces, desinfectantes y de eficiencia probada
- Ropa de trabajo limpia rápidamente disponible
- Limpieza rentable incluso de pequeñas cantidades de ropa
- El proceso de lavado y desinfección se supervisa de forma continua (sin interrupción del programa debido a un funcionamiento incorrecto, supervisión de temperatura y tiempo de parada, detección de nivel vacío con dosificación de detergente líquido)

En este conjunto de normas se recomienda un proceso de lavado desinfectante

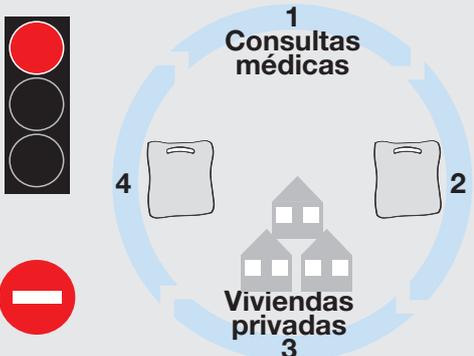
- Robert Koch Institut (RKI)
- Seguro obligatorio de accidentes alemán
- Guía de higiene en la consulta médica

Mayor seguridad higiénica

- ProHygiene de Miele: sencilla comprobación de la potencia de desinfección mediante bioindicador

+ PROHygiene

Lavado en viviendas privadas: insuficiente protección contra infecciones, alto riesgo de contaminación



1. Ropa de trabajo después del tratamiento del paciente
2. Transporte de la ropa sucia por espacios públicos
3. Vivienda privada: lavado de la ropa de trabajo en la lavadora doméstica privada sin programa de desinfección
4. Transporte de los tejidos limpios por espacios públicos

Desventajas y riesgos incontrolables

- Transporte abierto de tejidos contaminados
- Ciclo de lavado prolongado (requiere tener disponible más ropa de consulta)
- Posible contaminación cruzada con prendas de uso privado
- Las lavadoras domésticas no tienen programas adecuados para la desinfección
- Posible contaminación de la ropa de consulta durante el transporte desde la vivienda privada hasta la consulta médica

Secadora PEQUEÑO GIGANTE

Carga de 8 kg/control M Select



Secadoras	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Manejo	M Select	M Select
Sistema de secado	Salida de aire	Bomba de calor**
Capacidad de carga [kg]	8	8
Volumen del tambor [l]	130	130
Duración de algodón, tejidos mixtos* [min]	42/37	79/67
Tipo de calentamiento	EL	HP
Potencia calefactora [kW]	6,14	-
Salida de aire	DN 100	-
Color/material frontal	LW o SST	LW o SST
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	850/596/717	850/596/777
Número de material (EL, SST (eléctrico, acero inoxidable))	11905960	-
Número de material (HP, SST (bomba de calor, acero inoxidable))	-	11905980
Número de material (EL, LW (eléctrico, blanco loto))	11905950	-
Número de material (HP, LW (bomba de calor, blanco loto))	-	11905970

EL = Eléctrico, HP = Bomba de calor, LW = Blanco loto, esmaltado, SST = Acero inoxidable * Duración en programa secado normal, ** Contiene gases de efecto invernadero fluorados, cerrado herméticamente; tipo de refrigerante R134a, cantidad de refrigerante 0,61 kg, potencial de calentamiento atmosférico del refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potencial de calentamiento atmosférico de la secadora: 872 kg CO₂ e,

Control M Select

- Selector giratorio
- Panel fácilmente comprensible solo con símbolos
- Display táctil con información en el idioma local, disponible en 29 idiomas
- Numerosos programas especiales de serie, por ejemplo, antiséptico

Características destacadas

- Exclusivo de Miele: secado de la ropa cuidadoso y homogéneo gracias al nuevo tambor protector patentado
- Secado perfecto con el sistema PerfectDry
- Ahorro de tiempo y comodidad gracias al filtro de pelusas de gran superficie
- Elevada rentabilidad gracias al eficiente motor de accionamiento que no necesita mantenimiento
- Posibilidad de instalación en columna lavadora-secadora para optimizar el espacio

Características destacadas de las secadoras de bomba de calor

- Máxima facilidad de emplazamiento al no requerir instalación de salida de aire sin instalar una conducción de salida de aire
- Clase de eficiencia energética A++: Ahorro energético de hasta el 60 % frente a una secadora de condensación convencional

Accesorios opcionales

- Bases para una carga y descarga ergonómica

XCI-Box

- Módulo de comunicación para establecer conexiones con sistemas externos

Lavavajillas con la serie PFD 10x

Las grandes ventajas de Miele



Programas realmente cortos

¿Necesita programas cortos y resultados excelentes? Conozca los nuevos lavavajillas ProfiLine: conexiones a agua caliente y corriente trifásica, técnica de lavado inteligente y dos potentes bombas consiguen programas sorprendentemente cortos a partir de solo 17 minutos y resultados perfectos. Beneficiarse de múltiples detalles de equipamiento innovadores para que su vajilla brille día tras día con programas de lavado muy cortos.



Cestos flexibles + bandeja portacubiertos MultiFlex 3D¹⁾

Hemos mejorado la bandeja portacubiertos: ahora también puede colocar en su lavavajillas piezas de vajilla pequeñas, como tazas de café. La bandeja portacubiertos MultiFlex 3D1) tiene una sección central abatible y dos secciones laterales. La parte izquierda se desplaza a la derecha para acomodar vasos altos en el cesto superior. La pieza derecha se baja para colocar cómodamente cubiertos grandes y piezas de vajilla pequeñas.



Interfaz de usuario intuitiva

La lógica de funcionamiento de los electrodomésticos de integración de la Generación 7000 de Miele se ha adaptado a los lavavajillas ProfiLine. Esto significa que los aparatos se pueden manejar con la misma facilidad que los lavavajillas domésticos. Gracias al diseño del panel con símbolos interactivos, se entiende el manejo del lavavajillas ProfiLine independientemente del idioma.



Knock2open (solo para PFD 104 SCVi)

No es magia, sino Miele: Knock2open convierte el lavado de los platos en una experiencia mágica y proporciona la solución perfecta para una cocina sin tiradores. Con solo 2 golpecitos en el frontal del lavavajillas integrable, la puerta se abre aprox. 10 cm de forma totalmente automática con su sofisticado mecanismo de apertura. Una comodidad que te encantará cada día.



Secado mejorado AutoOpen²⁾

Vajilla seca en tiempo récord. Incluso piezas de menaje de difícil secado como las piezas de plástico pueden secarse hasta la descarga. Gracias a la apertura automática de la puerta al finalizar el programa de lavado, el proceso de secado comienza automáticamente sin necesidad de intervención manual.



Conexión cómoda

Miele@home le permite la conexión en red de aparatos de Miele. De esta forma puede manejar y controlar cada aparato a través de la aplicación Miele@mobile* con la ayuda de un dispositivo móvil.

¹⁾ Patente europea EP 2433549B1

²⁾ Patente europea EP 2120671B1

* Requisito mínimo: Android 4.2+ / iOS 9+

Lavavajillas ProfiLine de la serie PFD 10x

Lavavajillas agua limpia



Lavavajillas	PFD 101
Diseño constructivo	Aparato de libre instalación
Rendimiento [servicio/carga]	13
Duración del programa más corto [min]	17
Programas	8
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	845-880/598/600
Conexiones de agua	KW o WW hasta 60 °C
Descalcificador de agua	•
Conexión eléctrica: 3 N AC 400 V, 50 Hz	•
Potencia nominal total [kW]	7,3

PFD 101

- Modelo básico para pequeñas cocinas en oficinas, salas de exposición y bufetes
- Ideal para un máximo de 5 ciclos de lavado al día

Plus

- Dotación de cestos de serie
- Alto confort de manejo con un equipamiento completo
- Descalcificador de agua integrado y conexión para dosificación de detergente líquido
- Una amplia variedad de diseños para una perfecta integración en el entorno de instalación
- WiFiConn@ct de serie (conectividad WiFi)



Equipamiento de cestos ExtraComfort (PFD 101)

Lavavajillas ProfiLine de la serie PFD 10x

Lavavajillas agua limpia



Lavavajillas	PFD 104 SCVi XXL
Diseño constructivo	Aparato completamente integrable
Rendimiento [servicio/carga]	14
Duración del programa más corto [min]	17
Programas	8
Dimensiones exteriores Al/An/Fo [mm]	845-910/598/570
Conexiones de agua	KW o WW hasta 60 °C
Descalcificador de agua	•
Conexión eléctrica: 3 N AC 400 V, 50 Hz	•
Potencia nominal total [kW]	7,3

PFD 104 SCVi XXL

- Lavavajillas integrable para pequeñas cocinas en oficinas, salas de exposición, bufetes, estudios de cocina y hogares
- Ideal para un máximo de 5 ciclos de lavado al día

Plus

- Bandeja portacubiertos MultiFlex 3D (PFD 104 SCVi XXL)
- Dotación de cestos de serie
- Iluminación de espacio interior Brilliant light
- Alto confort de manejo con un equipamiento completo
- Descalcificador de agua integrado y conexión para dosificación de detergente líquido
- Integración perfecta en las cocinas sin tiradores (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConn@ct de serie (conectividad WiFi)



Dotación de cestos MaxiComfort (PFD 104)

Purificador de aire AirControl de Miele

PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200

Con una entrada y distribución de aire óptimas, AirControl garantiza un ambiente interior saludable. Los programas automáticos permiten un preajuste de la potencia y los tiempos de funcionamiento. La necesidad de ventilación se controla mediante un sensor integrado que mide continuamente el contenido de CO₂ en el aire de la habitación: la concentración se muestra en un display. Fácil de usar, móvil, fiable y silencioso, ofrece una protección fiable en tres versiones diferentes allí donde se reúnen personas en espacios cerrados.

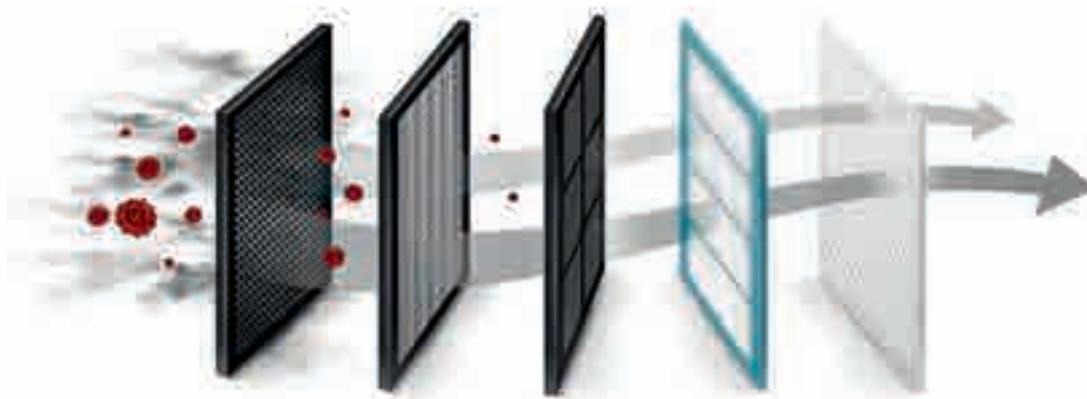


Purificador de aire	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Potencia de extracción máx. [m ³ /h]	740	1300	3000
Tamaño máx. de sala recomendado [m ²]	45	80	200
Dimensiones exteriores L/An/AI [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1300

Características destacadas: móvil. Funcionamiento automático.

Protección contra virus

- Sistema de filtrado de 5 niveles con filtro HEPA H14 con una tasa de filtración superior al 99,995 % para partículas y virus (coronavirus, entre otros), bacterias, partículas olfativas, polen, humo, etc.
- Sensor CO₂ integrado: permite el funcionamiento controlado por CO₂ para que la potencia se adapte automáticamente a las condiciones del entorno. Esto supone una reducción significativa del nivel acústico.
- Miele ThermoControl: después de apagarlo, el filtro HEPA se seca a 70 °C durante 20 minutos para inactivar los patógenos relevantes.
- Funcionamiento automático: tres programas automáticos configurables regulan el funcionamiento sin preocupaciones.
- A prueba de manipulaciones: gracias a la protección con PIN y a la válvula de acceso bloqueable, no es posible el acceso de personas no autorizadas.



Servicio técnico

Funcionamiento seguro y conservación del valor

Miele Professional es sinónimo de una calidad sobresaliente, también en el Servicio Post-venta. Nuestra red de técnicos de cobertura nacional garantiza un servicio in situ en 24 horas. El 90 % de los casos de mantenimiento se completan directamente durante la primera visita. No en vano el Servicio Post-venta de Miele destaca desde hace años por su calidad excepcional.



Contratos con el Servicio Post-venta Miele

Mantenimiento preventivo

- Inspección
- Mantenimiento
- Incl. accesorios consumibles

Contrato de reparación

- Inspección
- Mantenimiento
- Incl. accesorios consumibles
- Incl. reparación

Capacitación de potencia de los aparatos

Capacitación de potencia

- Capacitación de instalación (IQ)
- Capacitación operativa (OQ)
- Capacitación de potencia (PQ)

Nueva capacitación de potencia

- Capacitación de potencia sin motivo especial
- Capacitación de potencia debido a motivo especial

Servicio integral desde el inicio

El Departamento de Ventas Miele ofrece servicios completos de asesoramiento al odontólogo incluso antes de la puesta en funcionamiento del aparato. El personal profesional experimentado ayuda a la hora de seleccionar los aparatos y la configuración apropiados para cada necesidad concreta. Si se desea, creamos un cálculo de rentabilidad global y presentamos una oferta individual de financiación.

Miele además ofrece una serie de comprobaciones que se ejecutan en el ciclo de vida del aparato en distintos momentos. Los técnicos con formación especial realizan comprobaciones de los procedimientos de conformidad con los requisitos legales y normativos y las recomendaciones específicas del país.

Servicio para exigencias profesionales

Los técnicos cualificados del Servicio Post-venta de Miele supervisan la entrega y puesta en funcionamiento de los aparatos y pueden llevar a cabo bajo petición diferentes comprobaciones rutinarias con la máquina en marcha. De esta forma se pueden evitar anomalías en los aparatos con antelación y constantemente se optimizan los parámetros de funcionamiento. Una ventaja adicional: la revisión y el mantenimiento regulares del aparato contribuyen a conservar el valor de la inversión.

- Servicio de calidad con una extensa red de técnicos en productos médicos (en Alemania hay más de 230 técnicos)
- Breves tiempos de desplazamiento y servicio in situ en 24 horas
- El 90 % de los casos de mantenimiento se completan directamente durante la primera visita
- Servicio de repuestos seguro de piezas de recambio originales importantes para el funcionamiento, incluso 15 años después de finalizar la producción

Contratos de servicio individuales y revisiones

Miele Professional ofrece a todas las consultas contratos de servicio orientados a las necesidades. En el contexto de dichos contratos, los técnicos del Servicio Post-venta de Miele examinan regularmente los aparatos. Dependiendo del modelo de contrato seleccionado, este englobará los análisis de funcionamiento y seguridad de todas las piezas importantes y la sustitución de componentes. Un mantenimiento periódico previene averías, aumenta la vida útil del aparato y contribuye a preservar el valor de la inversión. La oferta del Servicio Post-venta de Miele incluye además una serie de comprobaciones de rendimiento y procedimiento que se ejecutan en distintos momentos del ciclo de vida del aparato.

Los paquetes de servicio

Resumen de paquetes de servicio y fabricantes

Todo de un solo proveedor:

Miele también ofrece los paquetes de servicios para aparatos Steelco. Los técnicos han recibido la formación correspondiente y las piezas de repuesto se pueden conseguir fácilmente a través de Miele. Además de eso, Miele ofrece capacitación de potencia para productos de otros fabricantes.

Fabricante	Grado de servicio				
	Puesta en funcionamiento	Garantía total	Mantenimiento	Calificación de rendimiento	Paquete completo
Otros				●	
Steelco	●	●	●	●	●
Miele	●	●	●	●	●

Directorio de abreviaturas

Directorio de abreviaturas	
AD	Conexión para agua completamente desmineralizada (Aqua Destillata)
AD	Apertura y cierre automático de la puerta con pedal
ADP	Bomba propulsora para agua AD sin presión
AE	Revestimiento exterior de acero inoxidable
AW	Revestimiento exterior blanco
BW	Brilliant White
CLST	Acero inoxidable
CM	Conductivity Meter (módulo de medición de la conductividad)
DOS	Dosificación
DP	Bomba de desagüe
DRY	Secado
DSN	Bomba dosificadora
DV	Válvula de desagüe
DWC	Conexión para agua completamente desmineralizada
EL	Calefacción eléctrica
HLR	Modelo con bombas de dosificación de fuelle
HP	Bomba de calor
i	Integrable
IMS	sistema de monitorización independiente (preparado para IMSS)
IR	Infrarrojos
LCD	Display LCD
LD	Dosificación líquida
LFM	Módulo medidor de la conductividad
LW	Blanco loto
MD	Apertura y cierre manual de la puerta en el tirador
OIL	Variante con juntas más resistentes a la grasa y al aceite
OXI/ORTHO-VARIO	Ejecución con el método OXIVARIO y ORTHOVARIO
PA	Panel
PD	Dosificación en polvo
SAD	Apertura y cierre semiautomático de la puerta
SCi	Lavavajillas integrable con bandeja portacubiertos 3D+/bandeja portacubiertos MultiFlex 3D
SCVi	Lavavajillas completamente integrable con bandeja portacubiertos 3D+/bandeja portacubiertos MultiFlex 3D
Set LAN	Set: aparato con módulo LAN (módulo Ethernet)
Set WiFi	Set: aparato con módulo WiFi (Data-Diary)
SST	Interfaz de serie
SST	Acero inoxidable
TS	
U	Aparato empotrable bajo encimera
WB	Revestimiento exterior blanco/negro
WF	Sin frente
WS	Descalcificador de agua
WW	Conexión para agua caliente
XXL	Cuba extra grande

Immer Besser

Desde 1899, la empresa familiar Miele es fiel a su filosofía «Immer Besser» («Siempre mejor»). Este propósito de gran alcance sienta las bases de la calidad, la sostenibilidad y el carácter innovador de una marca «Made in Germany». Un compromiso que proporciona a los clientes de Miele Professional la seguridad de haber elegido el producto adecuado.

Galardonada

El objetivo de nuestros productos y servicios es ofrecerle la mejor calidad y máxima eficiencia y esa es la razón por la cual los usuarios habitualmente eligen Miele como la mejor marca y la que más confianza ofrece. Premios de renombre como el MX Award, el iF Design Award, el reddot Design Award y el Premio Alemán a la Sostenibilidad son una prueba de la posición sobresaliente de Miele también en términos de diseño, gestión de calidad y el consumo eficiente de recursos.

Competentes

Desde hace décadas, Miele Professional desarrolla y produce lavadoras, lavavajillas, lavadoras desinfectadoras y esterilizadores de alta gama con la máxima calidad. Asimismo, unos componentes especialmente adaptados, los servicios de asesoramiento integral y la excelente respuesta del Servicio Post-venta de Miele permiten obtener en todo momento un rendimiento y una eficiencia óptimos.

Miele Professional en Internet

- Información detallada de datos técnicos, equipamientos y componentes
- Catálogos de todas las categorías de productos y sectores para descargar
- Representaciones gráficas, instrucciones y presentaciones de productos en el canal de YouTube