

La nueva generación
de termodesinfectoras
para hospitales y clínicas

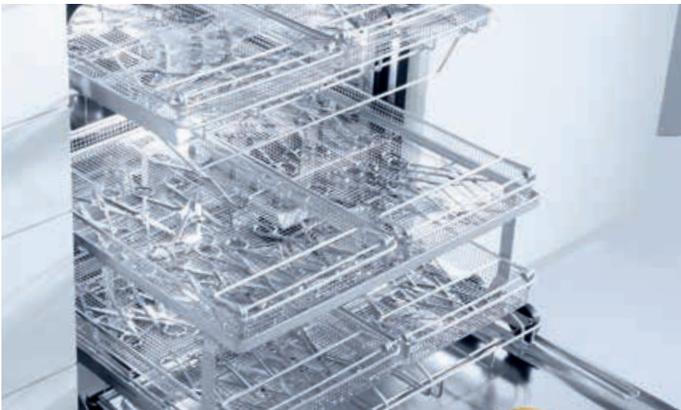


Mayor rendimiento.
Mayor eficiencia.
Mayor seguridad.



Las ventajas de Miele, se disfrutan en el día a día

Las termodesinfectoras de Miele Professional permiten limpiar y desinfectar con éxito el instrumental médico de forma segura y lo hacen cuidando especialmente los materiales. Fabricantes líderes de instrumental como Aesculap y Geuder recomiendan desde hace años tratar su instrumental con Miele Professional.



Mayor rendimiento

Las nuevas termodesinfectoras de Miele Professional destacan por su extraordinario resultado de limpieza con una elevada capacidad de carga.

- La innovadora bomba de agua con los elementos calefactores integrados permite ahorrar tiempo y aprovechar mejor los recursos
- Novedoso diseño de los brazos aspersores con una nueva forma y distribución de las boquillas para un resultado de aspersión altamente efectivo
- Los conductos de agua optimizados y un notable aumento de presión en los puntos de inyección permiten tratar a fondo y de forma segura el instrumental de cuerpo hueco
- Se pueden preparar 6 bandejas de malla por carga (un 50% más de capacidad respecto a la gama anterior)



Mayor eficiencia

Las nuevas termodesinfectoras de Miele Professional destacan por su escaso consumo de recursos con tiempos breves de funcionamiento y elevadas capacidades.

- Nuevos programas para aplicaciones específicas
- Bomba de agua con adaptación del número de revoluciones para una presión de lavado perfecta en todas las fases del programa
- Reprocesamiento rentable y seguro incluso del instrumental de cuerpo hueco más delicado con la ayuda del nuevo sistema con un filtro central
- Bajo mantenimiento y larga vida útil gracias a la gran calidad de los materiales y al proceso de fabricación



Mayor seguridad

Las nuevas termodesinfectoras de Miele Professional ofrecen un alto grado de higiene y seguridad durante el reprocesamiento.

- El sistema de filtrado multi-etapa elimina las partículas de suciedad del agua de lavado con gran eficacia
- El filtro central de gran superficie situado en el cesto superior o en los carros de carga garantiza una protección óptima contra obstrucciones en instrumental de lumen estrecho y oftalmológico
- La supervisión de la presión de lavado y de los brazos aspersores ofrece resultados excepcionales de reprocesamiento y detectan inmediatamente si desciende la presión de lavado o si se producen bloqueos provocados por la carga
- La supervisión de la conductividad garantiza la calidad correcta del agua

Innovaciones en formato compacto: mayor rendimiento, mayor eficiencia, mayor seguridad

Miele Professional da un salto innovador en multitud de aspectos con las nuevas termodesinfectoras PG 8562 y PG 8582. La serie destaca por una combinación inteligente de componentes diseñados completamente desde cero, con nuevos programas para aplicaciones específicas y funciones de supervisión integrales. De esta forma se logra una seguridad y una eficiencia sin igual durante el tratamiento:
Innovaciones orientadas a mejorar el rendimiento y la eficiencia en beneficio de usuarios y pacientes.



Las innovaciones en detalle: Confort y ergonomía



Diseño y concepto de manejo

El moderno diseño y la interfaz de usuario intuitiva permiten manejar la termodesinfectora con gran sencillez durante la exigente actividad diaria en consultorios médicos, clínicas quirúrgicas y hospitales

- El nuevo panel de mandos es el elemento central del diseño y una combinación inteligente formada por el tirador de la puerta y el propio panel. Cuenta con una superficie continua de acero inoxidable y se puede manejar directamente y con comodidad según el principio "Táctil en acero inoxidable"
- Panel de mandos inclinado para una lectura mejorada
- Display de caracteres de texto de tres líneas e interfaz de usuario intuitiva para un manejo sin esfuerzos
- Programas para todas las especialidades, así como espacio libre en la memoria para los programas específicos del cliente.
- Teclas de selección directa asignables y nombres de programas que se pueden seleccionar de forma individual para acceder con más rapidez a las tareas rutinarias
- Panel de manejo plano para poder limpiar las superficies con extremada facilidad



Ergonomía

El depósito de sal de fácil acceso situado en la puerta y la función AutoClose facilitan los procesos de trabajo al operario.

- El depósito de sal patentado que se encuentra en la puerta tiene una capacidad para 2 kg de sal. Se llena sin tener que inclinarse en absoluto, de forma cómoda y ergonómica en posición erguida. Además, tampoco es necesario levantar los cestos y carros del aparato para poder acceder al depósito de sal
- AutoClose: tan sólo basta un ligero contacto entre la puerta y el aparato para que la puerta se cierre automáticamente. Se consigue un cierre seguro de la cuba con el mínimo esfuerzo



Secado altamente eficiente

Las nuevas termodesinfectoras disponen, en función del modelo de aparato, de un secado activo con aire caliente DryPlus o del sistema EcoDry para mejorar el secado.

- EcoDry: gracias a la función AutoOpen, la puerta se abre automáticamente después de finalizar el programa en cuanto la temperatura de la cuba desciende por debajo de los 70 °C. De esta forma el vapor de la cuba se puede disipar con facilidad y los utensilios se secan con más rapidez
- El secado con aire caliente DryPlus de la PG 8582 CD es la solución ideal para instrumental de laboratorio complejo y con lumen estrecho. El filtro HEPA de la clase H13 previamente conectado separa de forma óptima las partículas del aire de secado. Se puede acceder con facilidad al filtro a través de una tapa situada en la zona delantera del zócalo

Las innovaciones en detalle: Tecnología de lavado de alto rendimiento para un reprocesamiento seguro



Nueva bomba de agua patentada con adaptación del número de revoluciones

La pieza clave y característica excepcional de la nueva generación de termodesinfectoras es la bomba BLPM con adaptación del número de revoluciones con elementos calefactores integrados.

- El calentamiento del agua directamente en la bomba ahorra tiempo
- Presión de lavado alta durante la fase de limpieza para conseguir eliminar la suciedad más difícil y para la limpieza óptima de instrumental de cuerpo hueco
- Menor presión de lavado para humedecer de forma homogénea todas las superficies en la fase de neutralización
- Ahorro de agua y energía optimizando la presión de lavado en cada fase
- Bajo mantenimiento, gracias a su moderna tecnología



Cuba higiénica

La cuba totalmente renovada de las nuevas termodesinfectoras permite un alto estándar de higiene y pureza para experimentos analíticos.

- Tecnología láser para soldar las secciones de la cuba. Con ello se consigue un acabado perfecto, libre de escalones y huecos donde se podrían ir acumulando restos de suciedad o sangre
- Al suprimir los elementos calefactores de la cuba se elimina otra posible fuente de acumulaciones de suciedad y se evita el peligro de que se fundan las piezas de plástico
- El mayor volumen de la cuba ofrece una mayor capacidad de carga (p. ej., 6 bandejas de malla DIN)



Acoplamiento para cestos situado en la parte posterior

El nuevo acoplamiento situado en la parte posterior para cestos superiores e inferiores, así como para carros de carga, garantiza una conducción precisa del agua y del aire de secado con un uso eficiente de los recursos.

- Unos conductos de agua más cortos minimizan la pérdida de presión de lavado y de la temperatura del agua
- El cierre automático de las válvulas cuando no están en uso garantiza un nivel de presión de lavado elevado de forma constante
- Uso del mismo sistema de acoplamiento para suministrar tanto el agua, como el aire caliente a los carros de carga



Brazos aspersores optimizados

El novedoso diseño del brazo aspersor continúa consecuentemente con el desarrollo en las series previas de aparatos y de este modo permite la máxima eficiencia en el tratamiento.

- Distintas clases de boquillas para eliminar la suciedad difícil y para humedecer los utensilios de forma homogénea
- No se producen reflejos en el agua en la cortina de aspersión gracias a la nueva disposición de las boquillas en los brazos aspersores
- Consumo de agua más reducido por carga con un rendimiento de limpieza optimizado



Seguridad mediante controles

Las nuevas termodesinfectoras 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 para obtener un resultado de tratamiento fiable.

- Se detectan inmediatamente los bloqueos producidos por los elementos de la carga
- Se detecta el descenso del nivel de la presión de lavado provocado, p. ej., por una formación excesiva de espuma en la cuba
- Se detecta una desviación respecto a la conductividad establecida del agua en el aclarado final
- Las desviaciones de los parámetros de programa necesarios se detectan inmediatamente gracias a los sensores del aparato y permiten una rápida intervención del operario

Las nuevas termodesinfectoras PG 8582, PG 8562 y PG 8582 CD



Termodesinfectora	PG 8582	PG 8562	PG 8582 CD
Anchura [mm]	600	600	900
Alto, fondo [mm]	835 (820*), 600	835 (820*), 600	835 (820*), 600
Duración del programa más rápido** [min]	28	29	54
Capacidad de carga	6 bandejas de malla DIN o 2 sets AN o 1-2 sets MIC o 48 espéculos ginecológicos	6 bandejas de malla DIN o 48 espéculos ginecológicos	4 bandejas de malla DIN ó 48 espéculos GYN (24 espéculos de una pieza en el cesto superior, 24 espéculos de una dos piezas en el cesto inferior) ó 1-2 sets MIC ó 2 sets AN
Conexión eléctrica/ Potencia [Kw]	3N CA 400v 50Hz - 1N CA 230V 50Hz / 9,3 - 3,3	3N CA 400v 50Hz / 9,3	3N AC 400V 50Hz - CA 230V 50Hz
Función de secado	EcoDry	EcoDry	DryPlus
Nº de bombas integradas para dosificar medios líquidos	hasta 2 (según versión)	0 (posibilidad de conectar 1 bomba externa DOS K 85)	2
Peso [kg]	74	74	74
Control brazos aspersores	SI	SI	SI
Control presión de lavado	SI	SI	SI
Toma agua fría	SI	SI	SI
Toma agua caliente	SI	SI	SI
Toma agua desmineralizada	NO	SI	SI
Armario para depósito de productos	NO	NO	SI

* Aparato empotrable bajo encimera

**Limpieza, desinfección y lavado

Innovadores programas de limpieza



El equipamiento innovador de programas de las nuevas termodesinfectoras PG 85 permite aprovechar de forma ideal el diseño mejorado de la cuba, la técnica de lavado de alto rendimiento y la elevada potencia de los inyectores. Todos los aparatos disponen de 2 posiciones libres programables en la memoria para programas individuales. Conseguimos un tratamiento con resultados excepcionales con la mejor rentabilidad.

Vario TD Instrumental

Las nuevas termodesinfectoras están equipadas con una multitud de programas de aplicación específica para poder satisfacer las exigencias del cliente. Los programas Vario TD Instrumental ofrecen eficiencia y una elevada capacidad de carga de 4 o 6 bandejas de malla metálica. El aprovechamiento óptimo de la cuba y la técnica de lavado de alto rendimiento permiten procesar 6 bandejas DIN de malla metálica por carga en las nuevas termodesinfectoras. La diferencia entre utilizar 4 o 6 bandejas de malla metálica ofrece la ventaja de que el reprocesamiento con el programa correspondiente con 4 bandejas de malla metálica necesita un tiempo menor de funcionamiento de aprox. 10 minutos y se ahorran aprox. 20 litros de agua.

Vario TD para óptica de otorrinolaringología

También se dispone de programas especiales para ámbitos de aplicación específicos como p. ej. ORL. Las ópticas de otorrinolaringología son muy caras y deben estar rápidamente disponibles en las operaciones cotidianas. El programa Vario TD para óptica de otorrinolaringología sirve para tratar ópticas de otorrinolaringología con suciedad ligera y destaca por un programa con un tiempo muy corto de aprox. 20 minutos.

Además, los modelos PG 8562 y PG 8582 cuentan con 2 programas de libre configuración, que el cliente puede adaptar a sus necesidades.

Programas, duración, datos de consumo

PG 8582	Lavado					Secado
	Duración	KW	WW	AD	Energía	Duración
	[min]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[min]
Vario TD 4 bandejas	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8
Vario TD 6 bandejas	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8
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
Vario TD ENT	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7
Vario TD ENT Sistemas ópticos	22	10,0	-	9,0	1,6	6
Biberones	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6
Utensilios para la higiene	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5
Calzado de 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 8562	[min]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[min]
Vario TD 4 bandejas	36	17,4	27,2	-	1,6	8
Vario TD 6 bandejas	45	25,2	40,3	-	2,1	8
Vario TD AN	48	25,9	43,6	-	1,7	4,5
Largo	32	20,0	28,5	-	1,4	7
Medio	26	10,0	28,5	-	1,3	7
Corto	22	10,0	19,5	-	1,3	7
Utensilios estación	27	17,4	19,7	-	1,1	4,5
Aclarado	4	10,0	-	-	-	-

PG 8592 / PG 8582 CD	[min]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[min]
Vario TD Instr 4 tab	40	17,4	18,2	9,0	0,8	47
Vario TD Instr 6 tab	51	25,2	27,3	13,0	1,0	55
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	0,7	42
Vario TD Otorrino	53	25,9	29,6	14,0	1,7	94
Vario TD ORL optic.	47	17,4	28,2	7,5	0,6	37
Vario TD GINEC.	41	13,8	21,7	17,5	0,9	57
Oftalmología	42	17,4	18,2	9,0	0,8	52
Biberones	22	10,0	-	9,0	0,5	32
Vario TD AN*	38	17,4	21,2	7,5	1,2	62
Utensilios de enfermería	30	17,4	12,2	7,5	0,5	39
Calzado de quirófano	28	17,1	12,5	8,5	0,5	44
Universal	34	4,5	31,5	18,5	0,7	37
Especial 93°C - 10 min	52	11,9	29,6	14,0	1,4	79
Aclarado	4	10,0	-	-	-	-
Secado	-	-	-	-	0,7	40

Fabricantes líderes en el mercado recomiendan la preparación de su instrumental en termodesinfectoras Miele:

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

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

Geuder[®]
Precisión made in Germany

Recomendación de la preparación de instrumental oftalmológico con el sistema Miele.

OLYMPUS

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

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

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

RICHARD WOLF 

spirit of excellence

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



Miele
PROFESSIONAL



Las innovaciones en detalle: Eficiencia mejorada en soportes de carga y complementos

Con el fin de asegurar un reprocesamiento seguro y retener el valor del instrumental el mayor tiempo, Miele Professional ofrece multitud de accesorios para una amplia gama de instrumental: cestos para el nivel superior, inferior, carros de carga y complementos para casi cualquier aplicación. El sistema de soportes de carga ha sido revisado por completo con la introducción de las nuevas termodesinfectoras de la serie 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 inyectores por conductos 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. Otro punto a favor de los nuevos soportes de carga: el diseño modular permite realizar ampliaciones futuras con facilidad.

Kits de soportes de carga para aplicaciones médicas	PG 8582	PG 8562	PG 8582 CD
Set bandejas de malla	•	•	•
1 x Cesto superior A 103, 1 x Carro A 202			
Set para instrumental MIC- microcirugía	•	-	•
1 x carro A 203			
Set para instrumental MIC y bandejas de malla	•	-	•
1 x cesto superior A 104, 1 x cesto inferior A 151			
Set para material de anestesia	•	•	•
1 x carro A 201			
Set para instrumental de oftalmología	•	-	•
1 x carro A 204, 1 x filtro para rail común A 800			
Set para calzado para quirófano	•	•	•
1 x cesto superior A 103 con complemento A 308, 1 x cesto inferior A 151 con complemento A 307			
Set para material ORL	•	•	•
1 x cesto superior A 105, 1 x cesto inferior A 151, otros accesorios			
Set para carga ginecológica	•	•	•
1 x cesto superior A 102, 1 x cesto inferior A 151, 2 x E 416, 1 x E 378			

Ejemplos de carga:

set 6 bandejas de malla | PG 8562, PG 8582 CD y PG 8582 CD



A 103 Cesto superior

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Altura de carga 95 mm
- Brazo aspersor integrado
- Especialmente indicado para tratar bandejas DIN de malla metálica, así como otras aplicaciones que requieren una altura reducida
- Al 133, An 528, Fo 528 mm



A 202 Carro

- 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 519, P 485 mm,
sin complemento para ubicar bandejas DIN
Al 135, An 494, P 500 mm
Nivel 2: Al 135, An 516, P 462 mm
- Seis opciones de conexión adicionales para instrumental de cuerpo hueco mediante unión LuerLock
- Bastidores de asiento para bandejas DIN de malla metálica (se puede extraer para reprocesar instrumental alto, p. ej., bacinillas)
- Al 223, An 531, Fo 542 mm



6 x E 142 Complemento 1/2 bandeja de malla

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

Ejemplos de carga: set para instrumental MIC | PG 8582 y PG 8582 CD



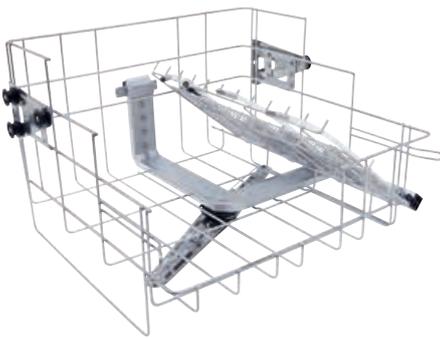
A 203 Carro

- Para instrumental MIC
- Carga en 2 niveles
- Posibilidad de selección para:
 - E 451 bandeja de malla para utensilios pequeños
 - E 457 complemento para instrumental MIC abatible
 - E 460 complemento para sistemas ópticos rígidos
 - E 473 bandeja de malla para utensilios pequeños
 - E 444 tambor para cables de luz fría y manguitos de aspiración
- Al 520, An 531, Fo 542 mm

El suministro incluye:

- 3 x E 336 Vaina de lavado, 121 mm
- 2 x E 362 Tornillo ciego
- 15 x E 442 Vaina de lavado, 121 mm, para instrumental MIC Ø 4 - 8 mm
- 5 x E 443 Vaina de lavado, 121 mm, para instrumental MIC Ø 8 - 12 mm
- 1 x E 445 12 Caperuzas, Abertura: 6 mm para vainas de lavado
- 1 x E 446 12 Caperuzas, Abertura: 10 mm para vainas de lavado
- 3 x E 447 Adaptador hembra, adaptador Luer-Lock macho
- 6 x E 448 Manguito de silicona 300 mm longitud, 5 x 1,5 mm con adaptador Luer-Lock, macho
- 5 x E 449 Adaptador macho, para Luer-Lock hembra
- 1 x E 451 complemento 1/6 jaulas de malla con tapa
- 3 x E 452 Tobera inyectora, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Tobera inyectora, Ø 4,0 x 110 mm con abrazadera
- 6 x E 454 Tobera inyectora para vainas trocares con 10 - 15 mm
- 4 x E 456 Muelle de apertura para instrumental MIC
- 3 x E 464 Alojamiento para tobera inyectora E 454

Ejemplos de carga: set para instrumental MIC y bandejas de malla | PG 8582 y PG 8582 CD



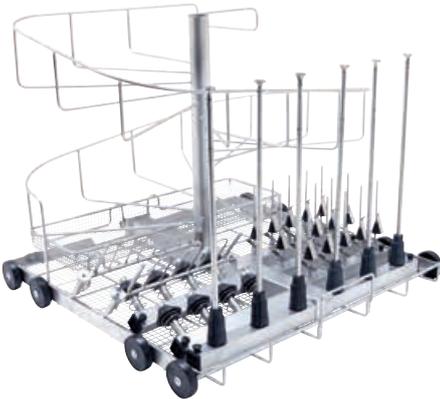
A 104 Cesto superior/ Inyector para instrumental MIC

- Para consultorios con poco instrumental de cuerpo hueco
- Para alojar instrumental MIC, artroscopia, urología
- Lateral izquierdo libre para alojar diversos complementos
- Lateral derecho para alojar 11 instrumentos de cuerpo hueco
- Se dispone de cuatro puntos de conexión Luer Lock adicionales para otros instrumentos de cuerpo hueco
- Brazo aspersor integrado
- Al 332, An 528, Fo 526 mm

A 151 Cesto inferior multiusos

- Para alojar jaulas de malla DIN y otros complementos
- Altura de carga según cesto superior seleccionado
- Al 88, An 531, Fo 522 mm

Ejemplos de carga: set material de anestesia | PG 8562, PG 8582 y PG 8582 CD



A 201 Carro

- Para sets AN
- 8 tomas para tubos respiratorios de hasta 1,5 metros de longitud
- Soporte en espiral
- 15 inyectores para material de intubación
- Al 434, An 531, Fo 546 mm

El suministro incluye:

- 1 x E 430 Bandeja de malla
- 1 x E 432 Soporte para 3 - 4 material de intubación de fuelle
- 2 x E 433 Soporte para 3 - 4 material de intubación de silicona
- 1 x E 434 soporte para entre 3 y 4 material de intubación infantil
- 6 x E 466 Tobera inyectora para bolsas respiratorias 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Tobera inyectora para fuelles, 8 x 193 mm
- 15 x Tobera inyectora E 496 (4 x 120 mm)
- 1 x A 3 Malla cubreobjetos

Ejemplos de carga: set para instrumental de oftalmología | PG 8582 y PG 8582 CD



A 204 Carro oftalmología

- Para instrumental de microcirugía
- Brazo aspersor integrado Carga en 2 niveles:
 - Nivel 1: para alojar complementos: (p. ej., E 441/1 o E 142)
 - Nivel 2, lateral derecho: 22 conexiones para instrumental de cuerpo hueco (10 adaptadores Luer Lock, macho, 10 adaptadores Luer Lock, hembra)
 - Nivel 2, lateral izquierdo: 11 adaptadores Luer Lock, macho, con manguera colocada en horizontal
 - Tubo filtrante A 800 que se puede utilizar en todas las regletas inyectoras (no se suministra conjuntamente)
- Al 365, An 531, Fo 542 mm

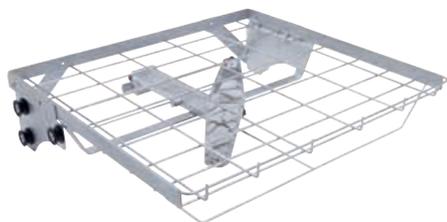
A 800 Tubo filtrante

- Filtro de malla de acero inoxidable Plymesh para cesto superior A 105 y carro A 204
- Con abertura de mallas de 63 µm
- Retractable con cepillo limpiador A 804
- Fo 405 mm, Ø 22,5 mm

A 804 Cepillo limpiador

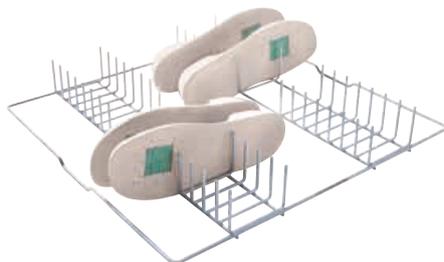
- Para la limpieza del tubo filtrante A 800
- Cepillo giratorio con forma de espiral
- Mango con ojal
- Longitud total 500 mm, longitud del cepillo 100 mm

Ejemplos de carga: set para calzado de quirófano | PG 8562, PG 8582 y PG 8582 CD



A 103 Cesto superior

- Frontal abierto
- Para el alojamiento de diversos complementos
- Altura de carga 95 mm
- Brazo aspersor integrado
- Especialmente indicado para tratar bandejas DIN de malla metálica, así como otras aplicaciones que requieren una altura reducida
- Al 133, An 528, Fo 528 mm



A 308 Complemento

- Para alojar hasta 34 plantillas de calzado para intervenciones quirúrgicas
- Para poner sobre el cesto superior o inferior
- Al 71, An 475, Fo 445 mm



A 151 Cesto inferior multiusos

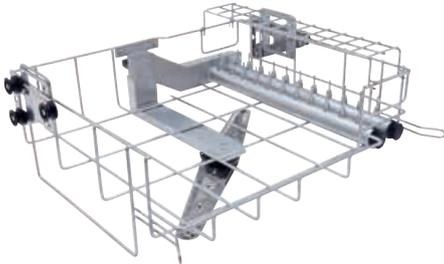
- Para alojar jaulas de malla DIN y otros complementos
- Altura de carga según cesto superior seleccionado
- Al 88, An 531, Fo 522 mm



A 307 Complemento

- Para alojar 20 unidades de calzado para intervenciones quirúrgicas (Cada soporte de 265 mm de longitud)
- Para poner sobre el cesto inferior
- Es posible la preparación de calzado de quirófano de hasta la talla 48
- Al 279, An 475, Fo 380 mm

Ejemplos de carga: set para instrumental ORL | PG 8562, PG 8582 y PG 8582 CD



A 105 Cesto superior/ Inyector

- Lateral izquierdo libre para alojar complementos
- Lateral derecho con rejilla de soporte ajustable en altura y 22 inyectores
- 5 x vainas de lavado E 336 p. ej. para aspiradores quirúrgicos que se adjuntan sueltos
- Tubo filtrante A 800 utilizable en ambos difusores inyectores (no se suministra conjuntamente)
- Brazo aspersor integrado
- Ajustable en altura
- Al 202, An 528, Fo 528 mm



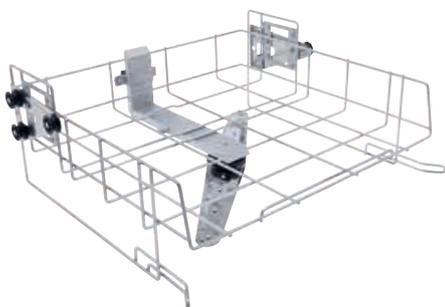
A 151 Cesto inferior multiusos

- Para alojar jaulas de malla DIN y otros complementos
- Altura de carga según cesto superior seleccionado
- Al 88, An 529, Fo 546 mm

Otros accesorios:

- E 131/1 complemento para 5 jaulas de malla
- 2 x E 146 complemento 1/6 jaulas de malla con tapa
- E 417 Complemento 2/5 para 30 espéculos nasales y auriculares
- E 499 Dispositivo de lavado para cánulas
- E 379 complemento 1/2 cesto de malla
- E 790 Adaptarodres Luer-Lock hembra/hembra
- E 791 Adaptadores Luer-Lock hembra/macho
- E 792 Conexión Luer-Lock macho con manguera de silicona

Ejemplos de carga: set para instrumental GYN | PG 8562, PG 8582 y PG 8582 CD



A 102 Cesto superior multiusos

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



2 x E 416 complemento 1/4

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



A 151 Cesto inferior multiusos

- Para alojar jaulas de malla DIN y otros complementos
- Altura de carga según cesto superior seleccionado
- Al 88, An 529, Fo 546 mm



E 378 complemento 1/1 cesto de malla

- Para alojar diversos utensilios
- Malla metálica 0,8 mm
- Con abertura de mallas de 1,7 mm
- Marco perimetral 5 mm
- 2 asas de transporte abatibles
- Para el cesto inferior
- Al 80/110, An 460, Fo 460 [mm]





Accesorios para la preparación con agua desmineralizada



PG 8595 Aqua Purificator

Armario para el alojamiento de la bombona de desmineralización VEP2800 ó la LP2800

- Apto para PG 8582 y PG 8582 CD
- Calidad recomendada para el aclarado final <math>< 19 \mu\text{S}/\text{cm}</math>
- Al 835 (820), An 300, Fo 600 mm
- Aparato de libre instalación, empotrable bajo encimera
- Revestimiento exterior, opcionalmente en acero inoxidable o blanco
- Bombonas y resinas no incluidas



CM ConductivityMeter

Módulo de de medición de conductividad para bombonas de agua desmineralizada VEP2800

- Display de una fila, iluminado
- Diez puntos de conmutación en el rango de medición 0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Indicación óptica y acústica para la sustitución de la bombona
- Indicación óptica y acústica de anomalías
- Sujeción a la pared
- Conexión a LED externo (opcional)
- En el volumen de suministro se incluye una célula de medición, así como mangueras de presión de 3/4" para conectarlas a las bombonas y a los aparatos
- Al 118, An 235, Fo 110 mm
- Entrada: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 85 mA; salida: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
- **No incluido con el PG 8595 Aqua Purificator**



VE P 2800

Bombona de desmineralización total de agua, llena

- Bombona de acero inoxidable antideflagrante
- Al 570, Ø 230 mm
- Completa con válvula de purga y de sobrepresión
- Llena con 19 litros de resina mezclada de forma homogénea y regenerable
- Rendimiento 800 l/h
- Rango de presión 0,5-10 [bar]



LP 2800

Bombona de desmineralización total del agua, vacía

- Rellenable con 19 litros de resina de un sólo uso

Acoplamientos rápidos SK para bombonas de agua

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



E 315 Resinas de un solo uso

- 20 litros de una 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

E 316 Kit de llenado para resinas de un solo uso

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



UfZ Juego de cambio para bombonas de recambio

Si se trabaja con dos bombonas se pueden enroscar las 2 x VA conexiones 3/4" en la bombona de recambio. Con ello no es necesario el desmontaje de las conexiones de la primera bombona.

Accesorios para la dosificación de agentes químicos



PG 8596 módulo de dosificación

Armario para el alojamiento de módulos de dosificación y agentes químicos

- Al 835 (820), An 300, Fo 600 mm
- Apto para PG 8562, PG 8582
- Modelo de emplazamiento independiente, empotrable bajo encimera
- Armario con puerta desmontable
- Revestimiento exterior, opcionalmente en acero inoxidable (AE) o blanco (AW)
- 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 de dosificación)

Dividido en 2 niveles:

Extraíble, sobre guías telescópicas cajas introducidas con bandeja colectora para alojar depósitos con productos químicos

Tamaños de depósitos:

En total se pueden alojar un total de seis garrafas de 5 l cada una (Fo 245 x An 145 x Al 225 mm*)

La caja inferior además ofrece la posibilidad de introducir depósitos más grandes:

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

* Solo posible con módulo DOS K 85/1 con lanza corta.



Módulo de dosificación DOS K 85/1

- Para productos líquidos como detergentes alcalinos, productos para desinfección química, neutralizantes
- Bomba dosificadora con lanza, ajustable a través del control electrónico de la máquina
- Con función de control de dosificación integrada para una mayor seguridad de procesos según norma UNE-EN 15883
- Lanza corta (200 mm) para depósito de 5 l, incl. control de nivel de llenado del depósito
- Longitud del cable de conexión eléctrica: 3,00 m
- Lanza larga: 1,80 m
- No compatible con máquinas de la serie G 78



Módulo de dosificación DOS K 85

- Igual que DOS K 85/1 pero con lanza larga de 300 mm para depósitos de 5 y 10 l
- Opcionalmente: juego de cambio (Nº 5 45 80 34) para lanza larga (depósitos de 10–30 l) disponible a través del Servicio Post-venta
- No compatible con máquinas de la serie G 78

Accesorios

Bases



UG 30-60/60-85 Base

- Apto para PG 8562 y PG 8582
- Base de acero inoxidable, atornillable a la máquina
- Al 300, An 600, Fo 600 mm



UG 30-90/60-85 Base

- Apto para PG 8562 y PG 8582 en combinación con PG 8595 o PG 8596
- Base de acero inoxidable, atornillable a la máquina
- Al 300, An 900, Fo 600 mm



UG 30-90/70-85 Base

- Apta para PG 8582 CD
- Base en acero inoxidable, atornillable a la máquina.
- Al 300, An 900, Fo 700 mm

Miele S.A.U.
Av. Bruselas, 31
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: 902 575 175
Fax: 91 662 02 66
www.miele-professional.es
marketing.professional@miele.es

Miele Portuguesa, Lda
Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide
Portugal
Tel. +351 214248425
Telefax. +351 214248109
www.miele-professional.pt
www.miele-aquacare.pt

Miele Electrodomésticos Ltda.
Av. Nueva Costanera 4055
Vitacura - Santiago de Chile
Chile
Tel. +56 2 2957-0000
Telefax +56 2 95700-79
www.miele.cl

Miele, S.A. de C.V.
Av. Santa Fe 170, int 0-4-2
Mexico D.F.
Lada sin costo: 01 800 MIELE 00
Tel. +52 (55) 85 03 98 70, 73
Telefax +52 (55) 85 03 98 70, 73
www.miele-professional.com.mx

Distribuidor autorizado