

La Clase Profesional MELAG

Los Autoclaves más vendidos del mundo.



500,000 unidades MELAG en todo el mundo

Calidad excepcional en la cual puede confiar.

Las consultas y clínicas de todo el mundo se benefician de la calidad única de MELAG, fabricada en Alemania. Descubra las ventajas de nuestros autoclaves Clase Profesional, fiables y de alto rendimiento para una esterilización segura de instrumentos.

Encuentre más referencias en su país en:
www.melag.com/es/references



"El fiable Vacuklav® ahorra un tiempo considerable y garantiza los más altos niveles de seguridad para los pacientes y el equipo de la consulta por igual."

 Clínica Frank Bachmann, Alemania



"Nos enfocamos en la salud integral y el bienestar de nuestros pacientes. La solución del sistema MELAG es perfectamente compatible con este enfoque."

 28CliniC, Japón



"La clase profesional: la mejor opción para el bienestar y la seguridad de nuestros pacientes."

 Sakala Hambaravi, Estonia



"Diseño robusto, alto rendimiento y ciclos cortos de esterilización. Con los autoclaves MELAG elegimos la calidad".

 Primer centro dental privado, Ucrania



"En MELAG, hemos encontrado un excelente socio que proporciona los mejores estándares de higiene posibles y flujos de trabajo óptimos."

 Sparkle Dental Boutique, Abu Dhabi



"La fiabilidad del dispositivo, sus bajos costes de seguimiento y el excelente soporte de MELAG nos convencieron para comprar un esterilizador de vapor Clase Profesional."

 Ortodoncia Platino, Ghana



"El sistema MELAG garantiza un flujo de trabajo de descontaminación rápido y seguro en nuestra clínica".

 Asociados de Prostodoncia, Australia



"Con nuestro esterilizador a vapor MELAG ofrecemos los más altos estándares de seguridad y protección para nuestros leales amigos, ¡Nuestras mascotas!"

 Animalogic Clínica Veterinaria, España



Los Autoclaves Clase Profesional

Rendimiento que convence.

Los autoclaves de clase profesional representan comodidad, sostenibilidad y la más alta calidad. Los autoclaves de clase profesional. Porque las soluciones duraderas e innovadoras son el resultado de nuestras décadas de experiencia en desarrollo y nuestro enfoque en el segmento de reprocesamiento de instrumentos. Descubra nuestras ventajas únicas:



Experiencia:
Especialización desde 1951



Confianza:
Más de 500,000 unidades vendidas en todo el mundo



Calidad:
Made in Germany



Innovación:
450 empleados especializados en Berlín



Solución del sistema:
Descontaminación de instrumentos de un único proveedor



Aspectos destacados del producto:

Rendimiento

Las altas capacidades de carga y los rápidos tiempos de esterilización permiten flujos de trabajo eficientes.



Seguridad

La interfaz de documentación integrada proporciona la máxima fiabilidad del proceso.



Flexibilidad

Beneficiarse de nuestra amplia gama de productos y elija entre dispositivos con tres profundidades de cámara como unidad fija de agua o autónomo.



La facilidad de uso

El concepto de 4 teclas MELAG y nuestras herramientas digitales crean un concepto operativo intuitivo.



Obtenga más información sobre los aspectos más destacados del producto en nuestro video:
www.melag.com/es/multimedia



Tan versátil como sus necesidades:

Vacuklav® 30 B+

Autoclave con una profundidad de cámara de 35 cm y un suministro de agua fija.



Vacuklav® 31 B+

Autoclave autónomo con una profundidad de cámara de 35 cm.



Vacuklav® 23 B+

Autoclave autónomo con una profundidad de cámara de 45 cm.



Vacuklav® 24 B+

Autoclave con una profundidad de cámara de 45 cm y un suministro de agua fija.



Vacuklav® 24 BL+

Autoclave con una profundidad de cámara de 60 cm y un suministro de agua fija.



Los productos destacados de la Clase Profesional

Estas ventajas son únicas.

Gane más tiempo para sus pacientes: todos nuestros esfuerzos de investigación y desarrollo se centran en proporcionar un flujo de trabajo eficiente y seguro en la descontaminación de instrumentos. Aproveche los beneficios de ahorro de tiempo y costes proporcionados por los cortos tiempos de esterilización, el concepto operativo intuitivo y la documentación versátil de nuestros autoclaves de suministro de agua o autónomos.



Rendimiento

Procesos de esterilización cortos para su consulta: El programa rápido (incluido el pre-vacío) esteriliza los instrumentos sin embolsar en **solo 15 minutos***. Cantidades más grandes de instrumentos embolsados pueden reprocesarse en solo 28 minutos * usando el Programa Universal.

MELAG proporciona una amplia gama de soportes para garantizar un uso individual de la cámara de esterilización. Los accesorios coordinados garantizan **una carga óptima** del autoclave **con hasta 7 kg**.

* sin secado



Seguridad

Los esterilizadores de vapor MELAG controlan todos los **parámetros relevantes del proceso utilizando un control de microprocesador de alta precisión** para garantizar los más altos estándares de seguridad. Los registros del programa proporcionan seguridad jurídica y se guardan a través de una interfaz en serie.

Nuestros medios de documentación alineados ofrecen la máxima flexibilidad: personalice el proceso de documentación con la impresora de tarjetas CF MELAflash, MELAnet Box, MELAprint® 44 o el software de aprobación MELAtrace® según sus necesidades.



Flexibilidad

Los dos sistemas de la Clase Profesional se ajustan a los requisitos de su sala de descontaminación. Elija entre esterilizadores de vapor con suministro fijo de agua o autónomos. Los tanques de agua integrados y el sistema patentado de enfriamiento por aire de Vacuklav® 31 B + y Vacuklav® 23 B + los hacen **completamente independientes de la ubicación y fáciles de instalar**.

Los autoclaves Clase Profesional con un suministro de agua fijo están equipados con una **tecnología de vacío de alto rendimiento**. El uso de una unidad de tratamiento de agua MELAG para el **suministro y alimentación automatizada de agua** reduce su carga de trabajo y, por lo tanto, el tiempo de ahorro y los costes.



La facilidad de uso

El uso fácil de los autoclaves Clase Profesional le permite concentrarse en el tratamiento del paciente: el **concepto comprobado de 4 teclas MELAG** mejora su flujo de trabajo y evita errores operativos.

Además del concepto operativo intuitivo, nuestras **herramientas digitales llevan el proceso de descontaminación del instrumento al siguiente nivel**. Descubra estas innovadoras soluciones multimedia en el sitio web de MELAG.

Herramientas digitales para flujos de trabajo inteligentes.

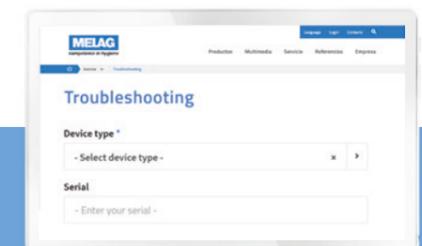
Benefícese de las herramientas digitales en nuestro sitio web.



Multimedia
Aprenda de más de 280 videos sobre la descontaminación segura de instrumentos:
www.melag.com/es/multimedia



Centro de descargas
Recupere documentos MELAG desde cualquier lugar y en cualquier momento:
www.melag.com/es/service/downloadcenter



Solución de problemas
Introduzca números de mal funcionamiento para acceder a soluciones inmediatas:
www.melag.com/es/service/troubleshooting

La solución del sistema MELAG

Su proveedor único para la descontaminación de instrumentos.

Los autoclaves de vapor Clase Pro son un elemento importante para un flujo de trabajo de descontaminación de instrumentos eficiente. La alineación perfecta de la solución del sistema MELAG le ayuda a ahorrar tiempo y dinero al tiempo que proporciona la mejor protección posible para los pacientes y el personal.

Benefícese de la solución del sistema MELAG con productos del fabricante líder en control de infecciones:



Personal:
Un socio de contacto central para responder todas sus preguntas



Eficiente:
Reducción de costes sincronizando el servicio



Proceso optimizado:
Flujo de trabajo y operación coordinada

Mejore la calidad de la descontaminación del instrumento: combine los esterilizadores de vapor MELAG con las termodesinfectadoras MELAtherm® para una limpieza y desinfección eficientes, selladoras MELAseal® para el embolsado seguro del instrumento y el software de documentación y aprobación fácil de usar MELAtrace® para garantizar un flujo de trabajo ideal para la consulta y clínica.



El proceso de descontaminación del instrumento:



✓ Limpieza y desinfección con MELAtherm®



✓ Embalaje con MELAseal®



✓ Esterilización con autoclaves Pro-Class



✓ Documentación y aprobación con MELAtrace®



✓ Etiquetado con MELAprint® 60

* en combinación con MELAtrace®

Perfección en cada detalle

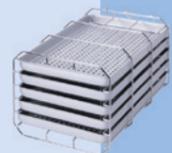
Configure su autoclave Clase Profesional

Utilice el máximo potencial de los autoclaves de clase profesional: Con la amplia gama de accesorios y los productos adicionales de la solución del sistema MELAG, puede adaptar los procesos a sus necesidades y así lograr los mejores resultados en el reprocesamiento de instrumentos.



Sistema de carga

Para un uso óptimo de la cámara de esterilización, ofrecemos sistemas de carga ideales para todos los escenarios de aplicación.

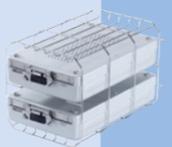


Soporte A Plus
se incluye en el volumen de entrega para acomodar cinco bandejas (para instrumentos individuales) o tres cajas MELAstore® (para conjuntos de instrumentos)

Bandejas:
Art. no. 00230 para Vacuklav® 23 / 24 B+
Art. no. 00280 para Vacuklav® 30 / 31 B+



Sistema MELAstore®:
Art. no. 01181 para MELAstore®-Tray 100
Art. no. 01191 para MELAstore®-Box 100



Soporte D
se puede cargar con dos contenedores de esterilización más altos del sistema MELAstore®

Art. no. 01182 para MELAstore®-Tray 200
Art. no. 01192 para MELAstore®-Box 200



Soporte de folios
permite la esterilización vertical de instrumentos embolsados para obtener resultados de secado perfectos

Art. no. 22420 para Vacuklav® 23 / 24 B+
Art. no. 22410 para Vacuklav® 30 / 31 B+



Documentación

Los esterilizadores de vapor de la Clase Profesional garantizan documentación y aprobación legalmente compatibles con medios de salida modernos.



MELAtrace®
para la documentación profesional, aprobación y trazabilidad de todo proceso de descontaminación
Art. no. 21138



MELAnet Box
transfiere todos los registros a la computadora y a la red de la consulta automáticamente
Art. no. 40296



MELAflash CF-Card Printer
guarda todos los registros del autoclave, simple y fácilmente en una tarjeta CF
Art. no. 01039



MELAprint® 44
imprime los registros de esterilización en formato papel
Art. no. 01144



Tratamiento de aguas

Las unidades de tratamiento de agua MELAdem® proporcionan agua desmineralizada de alta calidad para proteger tanto su esterilizador de vapor como sus instrumentos.



MELAdem® 40
es un intercambiador de iones para consultas y clínicas que esterilizan hasta tres ciclos por día
Art. no. 01049



MELAdem® 47
es una unidad de ósmosis inversa de alto rendimiento para consultas y clínicas con mayores requisitos de esterilización
Art. no. 01047



MELAdem® 53 / 53 C
es una unidad de tratamiento de agua de alta capacidad para MELAtherm® y hasta tres dispositivos adicionales
Art. no. 01038



MELAjet®
facilita el enjuague y lavado de instrumentos con agua desmineralizada *
Art. no. 27300



Controles de rutina

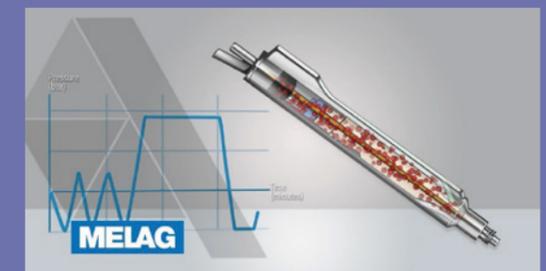
Se requiere un control por lotes para evaluar los resultados de esterilización. MELAG ofrece sistemas de prueba seguros para esterilizadores de vapor de Clase B.



MELAcontrol®
es un sistema de prueba de Helix con 250 tiras indicadoras que permite un control confiable del lote de esterilización
Art. no. 01080



MELAcontrol® PRO
es una prueba de Helix reutilizable para un control de lote aún más económico
Art. no. 01075



Obtenga más información sobre el proceso de esterilización con autoclaves de clase B:

www.melag.com/es/multimedia

*Compatible con MELAdem® 40 y MELAdem® 53 / 53 C

Datos técnicos

Cifras y hechos de un vistazo

Programas		Vacuklav® 31 B+ Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 30 B+ Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+	Tiempo de secado
Programa rápido S*	134°C, Tiempo de espera: 3.5 min	15 min.	15 min.	20 min.	5 min.
Programa rápido B**	134°C, Tiempo de espera: 5.5 min	29 min.	28 min.	32 min.	10 min.
Programa universal	134°C, Tiempo de espera: 5.5 min	31 min.	30 min.	35 min.	20 min.
Programa suave	121°C, Tiempo de espera: 20.5 min	45 min.	40 min.	48 min.	20 min.
Programa de priones	134°C, Tiempo de espera: 20.5 min	45 min.	45 min.	50 min.	20 min.

* Solo para instrumentos sin embolsar

** Máx. carga 1,5 kg embolsado o máxima carga sin embolsar

	Vacuklav® 30 B+	Vacuklav® 31 B+	Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+
Tipo de dispositivo	Conexión de agua fija	Autónomo	Autónomo	Conexión de agua fija	Conexión de agua fija
Tamaño de la cámara	35 cm largo x Ø 25 cm		45 cm largo x Ø 25 cm		60 cm largo x Ø 25 cm
Volumen de cámara *	17 litros		23 litros		29 litros
Cantidad de carga	5 kg instrumentos 2 kg textiles	5 kg instrumentos 1.8 kg textiles	5 kg instrumentos 1.8 kg textiles	7 kg instrumentos 2.5 kg textiles	7 kg instrumentos 2.5 kg textiles
Dimensiones del dispositivo (A x H x P)	42,5 x 49,5 x 66 cm El dispositivo cabe en una mesa de 50 cm.	42,5 x 49 x 62 cm	42,5 x 49 x 74 cm El dispositivo cabe en una mesa de 60 cm.	42,5 x 49,5 x 70,5 cm	42,5 x 49,5 x 83,5 cm El dispositivo cabe en una mesa de 70 cm.
Peso	45 kg	45 kg	50 kg	48 kg	53 kg
Fuente de alimentación	230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz
Consumo de energía	2.100 Watts		2.100 Watts		2.100 Watts

* Especificación de litros redondeada

Soluciones de sistemas, innovación y calidad

Somos una empresa familiar dirigida y administrada por sus propietarios, los cuales se ha concentrado en productos de higiene para clínicas desde su fundación en 1951. La fabricación y producción se encuentran exclusivamente en Alemania con más de 450 empleados en aproximadamente de 22.000 m². Y somos líder mundial en el reprocesamiento de instrumentos.



MELAG
competence in hygiene

Más información:
www.melag.com

MELAG Medizintechnik oHG