

# Pro y Prime Line

Leyendas. Renacidas.

Los nuevos Autoclaves de clase B y S.



#1

Los autoclaves más vendidos del mundo: ¡ahora son aún mejores!

**Ahora**

también como autoclaves de clase S

# Clase Profi MARCÓ UNA ERA

Vendida y apreciada en todo el mundo. MELAG es el único fabricante familiar de autoclaves que desarrolla y produce exclusivamente en Alemania. Con más de 300 000 autoclaves vendidos, la Clase Profi ha impresionado a nuestros clientes durante décadas gracias a la excelente calidad MELAG "Made in Germany". Es hora de reinventar el clásico más vendido.

Pro y Prime Line

# HORA DE UNA NUEVA ERA

¿Conoce los autoclaves de Clase Profi? Entonces le encantarán las nuevas generaciones de dispositivos MELAG, ¡desde sus funciones hasta su precio! Porque la Línea Pro (con autoclaves de clase B o S) y la Línea Prime (con autoclaves de clase B) se mantienen fieles a su línea: rendimiento sobresaliente, funciones inteligentes y un diseño moderno y extremadamente robusto. Un autoclave nunca debe fallar. Por lo tanto, no ponemos en riesgo la calidad y desarrollamos nuestros nuevos modelos de acuerdo con los más altos estándares en nuestra sede de Berlín.



- + **Calidad "Made in Germany"**  
para una máxima fiabilidad en la práctica diaria
- + **Impresionante velocidad**  
de acuerdo con EN 13060 para ahorrar tiempo en los procesos
- + **Resultados de secado óptimos**  
para proteger contra la recontaminación y la corrosión
- + **Comodidad sin concesiones**  
para un manejo fácil y seguro
- + **Concepto de documentación inteligente**  
para proporcionar una evidencia completa y legalmente segura
- + **Innovaciones con visión de futuro**  
para lograr grandes ahorros en electricidad y agua
- Nuevo** + **Ideal para su presupuesto e instrumentos**  
con procesos de esterilización de clase B y S

**¡NO TIENE PRECIO!**



Made in  
Germany

## Made in Germany. Made for You.

Futuro con garantía de origen: llevamos más de 70 años desarrollando, produciendo y optimizando nuestras soluciones para el tratamiento de instrumentos en nuestra sede principal en Berlín. MELAG representa el arte de la ingeniería y la producción "Made in Germany" con los más altos estándares de calidad.

Esterilización mejorada

# Ofrecen más, necesitan menos.

Ya sea carga, esterilización o documentación, los nuevos y compactos autoclaves MELAG de las clases B y S ofrecen una relación calidad-precio incomparable. No solo esterilizan más instrumentos en menos tiempo, sino que también ahorran mucho dinero. Todo esto con la calidad MELAG característica de los anteriores modelos de Clase Profi.



Más  
RENDIMIENTO.

**25%** El precio de compra más barato reduce sus costes desde el primer día.\*

**50%** menos de mantenimiento gracias a intervalos de servicio ampliados de 2 años o 2000 ciclos.\*

**96%** Consumo de agua menor gracias al innovador concepto autónomo con un refrigeración por aire altamente eficaz.\*\*

**35%** Los ciclos más cortos permiten que los procesos de higiene sean más eficientes y, por lo tanto, le dejan más tiempo para ocuparse de lo que realmente importa: sus pacientes.\*

**15%** más de carga en hasta 5 bandejas le brinda la flexibilidad que necesita a diario en su consulta: ahora y en el futuro.\*

**100%** Operación más intuitiva con una pantalla táctil inteligente, indicadores de estado LED y documentación a través de una memoria USB, ¡ahora todo es más fácil!

Menos  
COSTES.



## Nos encantan la higiene y el medioambiente.

Las líneas Pro y Prime combinan la protección del medioambiente con la rentabilidad. Gracias al innovador concepto autónomo, el modo de ahorro de energía Power Save y el secado DRYtelligence (incluido en Prime Line), nuestros autoclaves son la solución más favorable, tanto para su presupuesto como para el medioambiente.



**Consejo:** ¿Necesita un autoclave para esterilizar cargas aún mayores en un tiempo récord?

Benefícese de nuestra Clase Premium Evolution, con productos destacados únicos en el mundo.



\* En comparación con los modelos anteriores de la Clase Profi.

\*\*En comparación con los modelos anteriores de la Clase Profi con conexión de agua fija.

2 tamaños. 4 modelos. Infinitas posibilidades.

# Diversidad en cuatro versiones.

Para satisfacer las necesidades individuales de las consultas, los nuevos autoclaves MELAG están disponibles en tamaños de 17 o 23 litros y con diferentes conjuntos de funciones.

ProLine (autoclaves de clase B o S) **Nuevo**

## Vacuclave 118 y Vacuclave 123

Nuestros modelos básicos: Como autoclave de clase B o S, la línea Pro ofrece todo lo necesario para una esterilización segura, cómoda y que ahorra recursos.



**Proceso de vacío con alto rendimiento de clase B o S**  
Esterilización fiable de hasta 6 kg en 5 bandejas en solo 15-28 minutos (más secado flexDRY a partir de 1 minuto)  
- Made in Germany.



**Pantalla táctil inteligente con indicadores de estado LED**  
Pantalla táctil con un menú intuitivo para una operación tan sencilla como la de su smartphone, incluso con guantes.



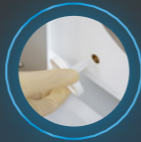
**Conectividad y registro de datos**  
Cumplimiento de los requisitos legales mediante el registro de los parámetros de esterilización a través de USB o red.\*



**Concepto de dispositivo autónomo**  
Depósitos de agua integrados y refrigeración por aire altamente efectiva para un funcionamiento en cualquier lugar y sin agua de refrigeración.



**Modo de ahorro de energía Power Save**  
La calefacción y la pantalla permanecen inactivas entre esterilizaciones para lograr la máxima eficiencia energética.\*



**Concepto de rutina EasyCare**  
Optimizaciones sencillas para que el reemplazo de filtros, la limpieza de tanques y el suministro de agua sean más eficientes.

## Vacuclave 318 y Vacuclave 323

Líderes en calidad-precio: Como autoclave de clase B, la Prime Line también impresiona por sus altas capacidades de carga, excelentes resultados de secado y funciones de liberación ampliadas.



**Programa Heavy Duty B**  
Flexibilidad en todo momento: Prime Line ofrece una capacidad excepcional para cargas de hasta 8 kg.



**Secado inteligente DRYtelligence**  
El secado controlado por un algoritmo garantiza resultados óptimos y, al mismo tiempo, reduce el tiempo de secado hasta en un 80 %.



**Liberación ProControl**  
Adiós papel en la trazabilidad! ProControl permite la liberación de lotes y la autenticación de usuarios directamente en la pantalla, sin ningún software adicional.



**Impresión de etiquetas con códigos de barras**  
MELApriint 80 se utiliza para imprimir etiquetas con códigos de barras para el etiquetado y la trazabilidad perfecta de los instrumentos.



# Ofrecen más de lo que cuestan.



### Ahorre aún más ahora:

Los autoclaves Pro Line de clase S ofrecen una alternativa aún más económica para consultas y clínicas que no necesitan un autoclave de clase B debido al instrumental utilizado. Vacuclave 118 S y Vacuclave 123 S esterilizan incluso instrumentos embolsados con cuerpos huecos sencillos (por ejemplo, instrumentos articulados como tijeras y portaagujas).



La combinación se transforma en ganancias.

# Sistema de soluciones MELAG

Cada consulta es única. Gracias a nuestros sistemas de soluciones individuales, somos un socio en el que puede confiar. Beneficiarse de la perfecta interacción de las termodesinfectadoras, dispositivos de sellado, autoclaves y soluciones de software MELAG. Así es como hacemos realidad sus ideas para lograr un proceso de higiene que ahorra tiempo, espacio y costes.



## Personalizado:

Una persona de contacto dedicada para sus preguntas sobre el tratamiento de instrumentos



## Eficiente:

Optimización de costes al sincronizar el servicio para todos los dispositivos en la sala de tratamiento



## Proceso optimizado:

Concepto operativo coordinado para evitar errores en la práctica diaria



## Productos únicos, sistema imbatible:



✓ Limpieza y desinfección con MELAtherm



✓ Embolsado con MELAseal o MELAstora



✓ Esterilización a vapor con Vacuclave



✓ Documentación y liberación con MELAtrace



✓ Etiquetado con MELAprint 80

Encuentre los accesorios adecuados para usted y para su Vacuclave.

# Tan flexible como sus necesidades

Gracias a nuestra amplia gama de accesorios, puede crear fácilmente la configuración que más le convenga. De esta manera, Vacuclave le ofrece la máxima seguridad y eficiencia, adaptadas específicamente a sus propios procesos de tratamiento de instrumentos.

## 1. Elija su configuración de carga:

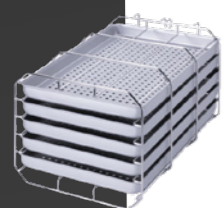
Ofrecemos sistemas de carga coordinados para un uso óptimo de la cámara de esterilización.



Una línea sorprendente: descubra las ventajas de nuestras nuevas Pro y Prime Line

[www.melag.com/es/multimedia](http://www.melag.com/es/multimedia)

### Soporte A Plus



para cinco bandejas para instrumentos individuales o tres MELAstore Box 100 para juegos de instrumentos.



Soportes:

Art. n.º ME82630 para cámaras de 45 cm de profundidad  
Art. n.º ME82620 para cámaras de 35 cm de profundidad

Bandejas:

Art. n.º ME00230 para cámaras de 45 cm de profundidad  
Art. n.º ME00280 para cámaras de 35 cm de profundidad

### Soporte de láminas



permite la esterilización vertical de instrumentos embolsados para obtener resultados de secado óptimos.

Art. n.º ME22420 para cámaras de 45 cm de profundidad  
Art. n.º ME22410 para cámaras de 35 cm de profundidad

### Chamber Protect



para una limpieza minuciosa de las superficies de acero inoxidable. El juego de limpieza de cámaras incluye un potente limpiador, 50 paños que no sueltan pelusas y 1 paño de microfibra.

Art. n.º ME01081

## 2. Elija su tratamiento de agua:

MELAdem suministra agua desmineralizada de alta calidad para una conservación óptima del valor del autoclave y los instrumentos.



### MELAdem 40

es un sistema intercambiador de iones compacto para consultas con hasta tres ciclos de esterilización por día.

Art. n.º ME01049



### MELAdem 47

es un potente sistema de ósmosis inversa para consultas con mayores necesidades de esterilización.

Art. n.º ME01047



### MELAdem 53 / 53 C

es un sistema de tratamiento de agua con una capacidad muy alta para MELAtherm y hasta otros tres dispositivos.

Art. n.º para MELAdem 53: ME01038  
Art. n.º para MELAdem 53 C: ME01036



### MELAJet

permite rociar los instrumentos con agua desmineralizada.\*

Art. n.º ME27300

\*Compatible con MELAdem 40 y MELAdem 53

## 3. Elija accesorios adicionales para la documentación:

Pro y Prime Line ofrecen documentación y liberación legalmente seguras con interfaces de red y USB integradas.



### MELAt race

permite la documentación profesional, la liberación y el seguimiento de todo el proceso de tratamiento.\*\*

Descargue MELAt race ahora gratis con una licencia de prueba de 90 días desde nuestra web [www.melag.com](http://www.melag.com)



### MELApr int 80

imprime etiquetas con códigos de barras para un etiquetado y trazabilidad óptimos con MELAt race y la línea Prime o archivos de protocolos con la línea Pro y Prime.\*\*

Art. n.º ME01108



### Memoria USB MELAG

guarda los registros de esterilización de Pro y Prime Line en un soporte de datos digital.

Art. n.º ME19901



### MELAcontrol Helix

proporciona como sistema de prueba helicoidal con 250 tiras indicadoras, un control fiable del resultado de la esterilización en el programa de tipo B.

Art. n.º ME01080

\*\*Compatible a partir del 01/07/2023

Cifras. Datos. Hechos.

# Datos técnicos

Nuevo	Programas de Pro Line (autoclaves de clase S)	Vacuclave 118 S - Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima)*	Vacuclave 123 S - Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima)*	Secado (temporizado)
Universal-S	134 °C, Tiempo de espera: 5,5 min	18 – 23 min	20 – 25 min	25 min
Rápido S	134 °C, Tiempo de espera: 3,5 min	13 – 19 min	16 – 20 min	5 min
Delicado S	121 °C, Tiempo de espera: 20,5 min	33 – 37 min	36 – 38 min	25 min
Priones S	134 °C, Tiempo de espera: 20,5 min	33 – 38 min	35 – 40 min	25 min

Programas de Pro Line		Vacuclave 118 - Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima)*	Vacuclave 123 - Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima)*	Secado (temporizado)
Universal B	134 °C, Tiempo de espera: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	20 min
Rápido S	134 °C, Tiempo de espera: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	5 min
Rápido B	134 °C, Tiempo de espera: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	10 min
Delicado B	121 °C, Tiempo de espera: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	20 min
Priones B	134 °C, Tiempo de espera: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	20 min

Programas de Prime Line		Vacuclave 318 - Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima)*	Vacuclave 323 - Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima)*	Secado	
				DRYtelligence**	Contr. p/T
Universal B	134 °C, Tiempo de espera: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	> 1 min	20 min
Rápido S	134 °C, Tiempo de espera: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	> 1 min	5 min
Rápido B	134 °C, Tiempo de espera: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	> 1 min	10 min
Delicado B	121 °C, Tiempo de espera: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	> 1 min	20 min
Priones B	134 °C, Tiempo de espera: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	> 1 min	20 min
Heavy Duty B	134 °C, Tiempo de espera: 5,5 min	22 – 32 min	24 – 35 min	> 1 min	30 min

\* Datos de programas tipo B para cargas con embalaje simple y de Rápido S para cargas desembalsadas. Los tiempos pueden variar según el tipo y la cantidad de carga.

\*\* DRYtelligence adapta automáticamente el proceso de secado a su carga. Gracias al secado inteligente se logran unos resultados óptimos en todo momento.

Pro y Prime Line pueden instalarse rápida y fácilmente como autoclaves de sobremesa en cualquier sala de tratamiento. Consulte un resumen de los datos técnicos en la siguiente lista:

	Pro Line				Prime Line	
	Vacuclave 118	Vacuclave 118S	Vacuclave 123	Vacuclave 123S	Vacuclave 318	Vacuclave 323
Art. n.º	ME10118	ME10118 S	ME10123	ME10123 S	ME10318	ME10323
Tipo del equipo	Autoclave autónomo de clase B (compatible con sistema de tratamiento de agua adicional)					
Clase de autoclave	Clase B	Clase S	Clase B	Clase S	Clase B	Clase B
Tamaño de la cámara	ø 25 cm x 35 cm de largos	ø 25 cm x 35 cm de largos	ø 25 cm x 45 cm de largos	ø 25 cm x 45 cm de largos	ø 25 cm x 35 cm de largos	ø 25 cm x 45 cm de largos
Volumen de cámara	17 litros	17 litros	23 litros	23 litros	17 litros	23 litros
Cantidad de carga	máx. 5 kg de instrumentos / 1,8 kg de textiles	máx. 4 kg de instrumentos / 1 kg de textiles	max. 6 kg instrumentos / 2 kg textiles	max. 5 kg instrumentos / 1 kg textiles	max. 7 kg instrumentos / 1,8 kg textiles	max. 8 kg instrumentos / 2 kg textiles
Dimensiones del aparato (ancho x alto x prof)	47 x 50 x 64 cm (el dispositivo cabe en una encimera de 60 cm)					
Peso	48 kg	46 kg	49 kg	47 kg	48 kg	49 kg
Suministro de corriente	220 – 230 V / 50 – 60 Hz					
Consumo de energía	2100 vatios					
Interfaces de documentación	USB, red					

Rev.2-25/1465-06.25-ES-ME



Ahorre papel, proteja el medioambiente:

Con el fin de reducir el papel, ponemos a su disposición la documentación del usuario de forma electrónica en nuestro centro de descargas. Visite [www.melag.com](http://www.melag.com) para más información

**MELAG**  
competence in hygiene