

Vacuclave® 550

Llega algo GRANDE: El gran pequeño autoclave.



Grande para el medio ambiente.
Grande para usted.

Más espacio. Más ventajas. Más GUAU. Para grandes tareas. Con poco esfuerzo.

MELAG muestra lo que significa reinventar la esterilización una y otra vez: Gracias a la cámara extra-grande y a sus innovaciones pioneras, estará en condiciones de completar todas las tareas con Vacuclave® 550. Descubra las ventajas de nuestro autoclave de 50 l para la esterilización ecológica de sus instrumentos ahorrando tiempo y dinero:

¿Opciones? ¡ilimitadas!

Sus instrumentos se merecen lo más grande: un El nuevo diseño de cámara XL, los tiempos de ciclo récord y las altas capacidades de carga ofrecen la máxima versatilidad: y más espacio aún para instrumentos hasta 25 kg y 16 bandejas.

Ama su instrumental. Y el medio ambiente.

A la sostenibilidad por la innovación: Gracias a la tecnología patentada Recovery de recuperación del calor, el secado DRYtelligence® y la tecnología de ahorro de agua Coolify, Vacuclave® 550 es la mejor solución: ¡para su bolsillo y para el medio ambiente!

Lo mejor de todo: usted se ahorra dinero.

Ofrece más, exige menos: Vacuclave® 550 no solo es significativamente más barato de adquirir que dos pequeños autoclaves alternativos, sino que también reduce los costes operativos corrientes de mantenimiento y validación.



Vacuclave® 550

Hecho en Alemania. Hecho para usted.

El futuro necesita raíces: Llevamos más de 70 años desarrollando, produciendo y optimizando nuestros sistemas de reprocesamiento de instrumental en nuestra sede en Berlín. MELAG es sinónimo de ingeniería y producción punteras "Made in Germany" con los niveles más altos de calidad.

Gran cámara. Enormes ventajas.

Abre nuevas posibilidades:

Más instrumentos. En menos tiempo.

Haga 2 en 1: En comparación con dos pequeños autoclaves alternativos, Vacuclave® 550 garantiza una capacidad significativamente superior en un área un 40 % menor. Descubra nuestros productos destacados para la esterilización del máximo número de instrumentos en el mínimo espacio y en un tiempo récord:



Velocidad impresionante

Tiempos de funcionamiento récord de solo 12 minutos (secado no incluido) y la calidad más alta de vapor saturado: eso es lo que implica la Tecnología de Doble Cámara. Una patente de MELAG desde 2012.



Confort sin renuncias

¡Más inteligente que nunca! Con la pantalla táctil inteligente de tamaño extra-grande, manejarlo es tan fácil como utilizar su teléfono inteligente.



Secado inteligente

DRYtelligence® proporciona un secado perfecto al tiempo que reduce el tiempo de secado en hasta un 80 %.



Documentación con trazabilidad

¡Adiós al cuaderno de esterilización! ProControl le permite documentar directamente la aprobación del lote mediante la pantalla táctil inteligente sin ningún software adicional.



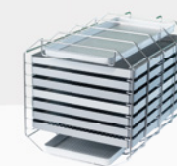
Capacidad sobresaliente

Más espacio para instrumentos de hasta 46 cm de longitud: Esterilice una carga de hasta 25 kg en 16 bandejas o hasta 10 MELAstore® Boxes.



Flexibilidad universal:

Ofrecemos 3 opciones de carga de manera que cada consulta o clínica pueda organizar su trabajo como mejor les convenga. Con nuestro sistema opcional de tobogán, garantizamos el máximo nivel de ergonomía, seguridad y confort durante la carga y la descarga.



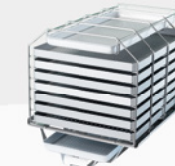
Soporte Basic para hasta 16 bandejas

Esterilización de la cantidad máxima de instrumentos individuales envasados y sin envasar



Deslizador de carga para hasta 10 cajas MELAstore® Box

Cómoda carga y descarga de los contenedores de esterilización de autoclave



Deslizador de carga Comfort para hasta 16 bandejas

Máximo confort y capacidad para el reprocesamiento de instrumentos individuales

La solución ecológica:

Salve el planeta. Y ahórrese 10.000 €.

Vacuclave® 550 demuestra auténtica grandeza: El nuevo autoclave de 50 litros combina protección del medio ambiente y economía. Ahorre electricidad, agua y mucho dinero con nuestras innovaciones de futuro:

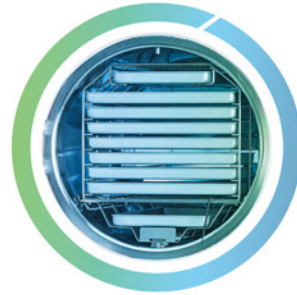


Recovery

El sistema patentado de recuperación del calor despliega el calor del vapor usado para generar nuevo vapor. La tecnología Recovery no solo reduce el consumo energético en un 15 % por ciclo, sino también la disipación del calor en la sala de descontaminación.

DRYtelligence®

Cuente con resultados perfectos: DRYtelligence® se adapta de manera ideal al proceso de secado de su carga. El algoritmo inteligente reduce el tiempo de secado en hasta un 80 % – y, por consiguiente, ahorra mucho tiempo, dinero y energía.

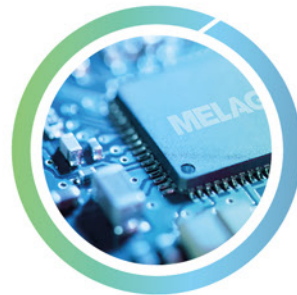



Coolify

100 % fiabilidad con 0 % de agua refrigerante – la tecnología patentada Coolify aúna una refrigeración de aire altamente eficiente con monitorización inteligente de la temperatura. ¡Esto le permite disfrutar de su autoclave y del entorno durante mucho tiempo!

Power Safe

¡Vacuclave® 550 convence con una máxima eficiencia energética durante la esterilización y en modo stand-by! Power Safe pone el calentador y la pantalla en modo de ahorro de energía entre los ciclos de esterilización.



 **-2,200 €**

¡Más potencia, menos energía!
Las cuatro tecnologías aquí presentadas permiten que el potente Vacuclave® 550 ahorre alrededor de 2.200 €* en concepto de energía.

 **-2,600 €**

Ahorrar agua también significa: ¡ahorrar dinero!
Vacuclave® 550 ahorra 1.300.000 litros de agua a lo largo de toda su vida útil en comparación con los dispositivos de agua fija.*

 **-6,100 €**

¡Porque menos dispositivos generan menos costes!
El concepto de dispositivo bajo en mantenimiento reduce a la mitad los costes de mantenimiento y validación.*

 **-10,900 €***

These are over 10,000 good reasons to choose Vacuclave® 550:
¡Concerte una demostración comercial en vivo o por internet para reducir sus costes operativos a largo plazo!

* Después de aprox. 14 años (con 5 ciclos al día) en comparación con dos pequeños autoclaves convencionales sin las tecnologías resenatadas.

Por su seguridad: Todo de un mismo proveedor.

La solución de sistema MELAG.

Su sala de descontaminación: ¡el lugar donde usted garantiza la seguridad de los pacientes!

Nuestros dispositivos de enjuague desinfectante, sellado, autoclaves y soluciones software hacen realidad sus sueños de flujos de trabajo optimizados. La perfecta adaptación de las soluciones de sistema MELAG le permiten lograr mayores ahorros de tiempo y dinero en el reprocesamiento del instrumental.



Personal:
Un interlocutor centralizado para responder a todas sus preguntas en torno al reprocesamiento de instrumental



Eficiencia:
Optimización de costes al sincronizar el servicio de todos los dispositivos en su sala de descontaminación



Proceso optimizado:
Operaciones diseñadas coordinadamente para evitar fallos de funcionamiento en el día a día



Vacuclave® 550 – Único como producto, imbatible dentro de un sistema:



✓ Limpieza y desinfección con MELAtherm®



✓ Envasado con MELAseal® o MELAstore®



✓ Esterilización al vapor con Vacuclave®



✓ Documentación y certificación con MELAtrace®



✓ Marcado con MELAprint® 60

Accesorios para Vacuclave® 550

Tan versátil como sus necesidades.

Para hacer el mejor uso de la cámara de esterilización, ofrecemos sistemas de carga ideales para todos los escenarios de aplicación.



¿Más capacidad?

Nuestra serie Cliniclave® 45 garantiza una flexibilidad máxima con una capacidad de una o dos unidades de esterilización (StU) así como versiones de una o dos puertas.



Carga

Para hacer el mejor uso de la cámara de esterilización, ofrecemos sistemas de carga ideales para todos los escenarios de aplicación.

Soporte Basic para hasta 16 bandejas

- ✓ para 7 bandejas para Vacuclave® 550 y 2 bandejas largas
- ✓ para 14 bandejas cortas y 2 largas



Deslizador de carga para hasta 10 cajas MELAstora® Box

- ✓ para 10 cajas MELAstora® Box 100
- ✓ para 7 cajas MELAstora® Box 200 y 1 caja MELAstora® Box 100



Deslizador de carga con Soporte Confort para hasta 16 bandejas

- ✓ para 7 bandejas para Vacuclave® 550 y 2 bandejas largas
- ✓ para 14 bandejas cortas y 2 largas



Documentación

Vacuclave® 550 garantiza la documentación y la certificación conformes a la Ley con interfaces integradas de USB y red.

MELAtrace®

Permite la documentación, certificación y trazabilidad profesionales de todo el proceso de preparación sin tarifas anuales de licencia o firma.



MELAprint® 60

Imprime etiquetas de código de barras para la trazabilidad y el marcado óptimo del instrumental.



Unidad USB

Documenta todos los registros de esterilización Vacuclave® 550 de manera rápida y fácil en un dispositivo de almacenamiento digital.



Tratamiento del agua

Los sistemas de tratamiento del agua MELAdem® proporcionan agua desmineralizada de alta calidad para proteger tanto su autoclave como sus instrumentos.

MELAdem® 47

Es un potente sistema de ósmosis inversa para proporcionar agua desmineralizada al Vacuclave® 550.



MELAdem® 53

Es un sistema de tratamiento del agua con una capacidad muy alta para Vacuclave® 550, MELAtherm® y hasta dos dispositivos adicionales.



MELAJet®

Permite que sobre sus instrumentos se rocíe agua desmineralizada.



Accesorios adicionales

Nuestros accesorios opcionales permiten una esterilización segura y en menos tiempo y un cuidado óptimo de su autoclave.

Protección de cámara

Para la limpieza cuidadosa de las superficies de acero inoxidable. El kit de limpieza de cámara incluye un potente limpiador, 50 paños sin pelusa y 1 paño de microfibra.



MELAcontrol® Helix

Con 250 tiras indicadoras proporciona una prueba fiable de sus resultados de esterilización.



MELAstora®

Garantiza un proceso de envasado con enormes ahorros de tiempo mediante la estandarización y una reducción en los costes de materiales y los residuos de la consulta.



Cifras y hechos en resumen

Especificaciones técnicas

Vacuclave® 550 garantiza una rápida esterilización de grandes cantidades de instrumentos con una amplia gama de programas:

Programas		Tiempos de funcionamiento (con carga desde mínima a máxima) *	Secado	
			DRYtelligence® **	Control de tiempo
Universal-B	134 °C, Tiempo de retención: 5,5 min	13 – 43 min	> 4 min	13 min
Quick-S	134 °C, Tiempo de retención: 3,5 min	12 – 33 min	> 4 min	13 min
Gentle-B	121 °C, Tiempo de retención: 20,5 min	25 – 62 min	> 4 min	13 min
Prion-B	134 °C, Tiempo de retención: 20,5 min	28 – 58 min	> 4 min	13 min

* Los tiempos en funcionamiento de 13 A se pueden alargar 10 minutos más.

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

Vacuclave® 550 se puede instalar de forma rápida y sencilla como autoclave de sobremesa en cualquier sala de descontaminación. La siguiente lista le ofrece una vista general de los requisitos de instalación:

	Funcionamiento de 15 A	Funcionamiento de 13 A
N.º pedido	ME10550	
Tamaño de cámara	ø 38 cm x 45 cm de largo	
Volumen de cámara	53 litros	
Cantidad de carga	25 kg sin envasar, 11 kg con envase, 17,5 kg con MELAstore®, 3,5 kg textiles	17,5 kg sin envasar, 9 kg con envase, 14 kg con MELAstore®, 2 kg textiles
Dimensiones del dispositivo (anch x alt x prof)	63,6 x 59,0 x 71,5 cm altura, incl. pantalla de 65 cm el dispositivo cabe en una encimera de 60 cm	
Peso	98 kg (peso de hasta 127 kg durante el funcionamiento)	
Alimentación eléctrica	220 – 230 V / 50 – 60 Hz	
Consumo eléctrico	3.400 W	2.700 W
Interfaces de documentación	USB, red	



Rev.0-2.0724-02.22-ES-ME



Ahorre papel y proteja el medio ambiente:

Con el fin de reducir el papel, le proporcionamos una documentación electrónica de usuario a través de nuestro Centro de Descargas.

Más información en: www.melag.com

MELAG
competence in hygiene