

Vacuclave 105 y Vacuclave 305

Los autoclaves más rápidos de su clase.



#1

Esterilización récord a partir de 6,5 min. (más secado flexDRY)*

Vacuclave 105 y Vacuclave 305

No son grandes. Pero grandioso.

Hacia el futuro, listos, ¡ya! Con los autoclaves más rápidos de su clase, no sólo estamos redefiniendo los límites de la velocidad: ¡porque los autoclaves de 5 litros de clase B han sido desarrollados hasta el más mínimo detalle para un gran rendimiento!

Por delante de los tiempos: En todos los programas.

Abróchese el cinturón y esterilice instrumentos en hasta 2 bandejas o en 1 caja MELAstore Box Compact en un tiempo récord de 6,5 minutos (más el secado).



Pequeño por fuera, grande por dentro: especial en todos los sentidos.

El potente aparato compacto con una anchura de sólo 30 cm ahorra hasta un 60 % de espacio en comparación con los autoclaves de consulta convencionales.

Mágicamente sencillo: Simplemente mágico.

El concepto de aparato Plug & Play, la gran pantalla Smart-Touch y la función Power Save lo hacen todo mucho más fácil: desde la instalación y el manejo hasta la protección del medio ambiente.



Hecho en Alemania: Hecho para usted.

No hacemos concesiones en lo que respecta a la calidad y desarrollamos y producimos según los más altos estándares de calidad en nuestra sede central de Berlín: 100% made in Germany. Porque sabemos que un autoclave nunca debe fallar.



Quality made in
Germany

Vacuclave® 305



Autoclaves pequeños. Alto rendimiento.

La velocidad nunca ha sido tan rápida.

Adiós tiempos de espera, hola esterilización en tiempo récord. Vacuclave 105 y Vacuclave 305 permiten flujos de trabajo hasta 6 veces más rápidos que los autoclaves de práctica convencionales. ¿Qué significa esto en términos concretos? Más productividad, más flexibilidad, más tiempo para sus pacientes.

a partir de

6.5 min*

Tiempo de ciclo de un autoclave de consulta convencional: aprox. 40 minutos



Tiempos de ciclo de esterilización hasta un 80% más cortos



hasta un 60% menos de espacio necesario en la sala de preparación



hasta un 50% menos de peso que un autoclave de consulta



Conceptos de carga para hasta 22 contra-ángulos dentales por lote



Concepto de carga para esterilizar una caja MELAstore Box Compact



* Tiempo de ciclo con cámara vacía y condiciones óptimas (más secado).

Centrales compactas para su consulta

Con sólo 30 cm de ancho, los velocísimos autoclaves encajan perfectamente en cualquier línea de reprocesamiento: Ya sea como complemento de su autoclave de consulta o como aparato independiente. Descubra las múltiples posibilidades de aplicación de nuestro innovador concepto de aparato.



Campo de aplicación nº 1

La combinación perfecta

Toda consulta necesita esterilizar, pero el tiempo depende de usted: Como complemento al autoclave de la consulta, puede esterilizar rápidamente los instrumentos más costosos entre tratamientos.

➡ Reduzca el número de juegos de instrumentos necesarios



Área de aplicación nº 2

El único

Autoclave pequeño para grandes sueños: Vacuclave 105 o Vacuclave 305 son compañeros fieles y eficientes para consultas con pocos instrumentos.

➡ Cumplen los requisitos de reprocesamiento conforme a RKI en un espacio mínimo.

Más potencia. Más flexibilidad. Más wow.

Nuestros pequeños autoclaves para grandes sueños.

¿Quién dice que no se pueden esperar grandes prestaciones de un autoclave pequeño? Benefíciese de un concepto de funcionamiento mágico, una potencia impresionante y funciones inteligentes que le ahorrarán mucho tiempo, dinero y espacio en el reprocesamiento conforme a RKI:

Vacuclave 105 (Pro Line)

Nuestro modelo básico: Con programas de clase B y S, el autoclave compacto Pro Line le ofrece todo lo que necesita para una esterilización segura, cómoda y que ahorra recursos.



Potente proceso de vacío de clase B

Esterilización fiable de hasta 2 kg en 2 bandejas en sólo 6,5 a 16 minutos (más secado) - Fabricado en Alemania.



Pantalla táctil inteligente con LED de estado

Pantalla táctil con estructura de menú intuitiva para un manejo sencillo como el 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 y red o la impresión de registros a través de MELAprint 80.



Secado FlexDRY

Tiempo de secado libremente programable de 1 a 60 minutos, adaptado individualmente a su flujo de trabajo y carga.



Modo de ahorro de energía Power Save

Modo de espera de calentamiento y visualización entre esterilizaciones para una máxima eficiencia energética.



Concepto de instalación Plug & Play

Puesta en marcha rapidísima con ayuda de depósitos de agua externos.

Vacuclave 305 (Prime Line)

Máxima flexibilidad, eficiencia y seguridad jurídica en el mínimo espacio: Vacuclave 305 convence también por sus funciones inteligentes para unos resultados de secado perfectos y una trazabilidad de lotes sin fisuras.



Secado DRYtelligence

El secado controlado por algoritmos garantiza resultados óptimos y reduce los tiempos de secado hasta en un 80 %.



Liberación ProControl

¡Diga adiós a su libro estéril! ProControl permite la liberación de lotes y la autenticación de usuarios directamente en la pantalla sin necesidad de software adicional.



Impresión de etiquetas con MELAprint 80

La impresora de etiquetas de código de barras opcional permite el etiquetado y la trazabilidad sin fisuras de los instrumentos, desde el tratamiento hasta el reprocesamiento.



La combinación se convierte en beneficio.

La solución del sistema MELAG

Cada consulta es única. Con soluciones de sistema individuales, somos el socio en el que puede confiar. Benefíciense de la perfecta interacción de desinfectadoras térmicas, dispositivos de sellado, autoclaves y soluciones de software de MELAG. Así es como hacemos realidad sus ideas para un flujo de trabajo higiénico que ahorre tiempo, espacio y costes.



Personal:

Un punto de contacto central para consultas sobre el reprocesamiento de instrumentos.



Eficaz:

Optimización de costes mediante la sincronización del servicio para todos los dispositivos de la sala de reprocesamiento



Proceso optimizado:

Concepto operativo coordinado para evitar errores en la práctica diaria



Único como producto, imbatible como sistema:



✓ Limpieza y desinfección con MELAtherm



✓ Envasado con MELAstore o MELaseal



✓ Esterilización por vapor con Vacuclave 105 / 305



✓ Documentación y aprobación con MELAtrace



✓ Etiquetado con MELAprint 80

Concepto de instalación Plug & Play

Instalación rápida, esterilización en cualquier lugar.

Nuestro concepto de instalación plug & play con depósitos de agua externos y refrigeración por aire altamente eficaz permite una puesta en marcha rapidísima en cualquier ubicación deseada, ya que Vacuclave 105 y Vacuclave 305 no requieren conexión de agua ni de aire comprimido.



Suministro de agua

El suministro de agua a través de depósitos externos y la refrigeración por aire altamente eficaz garantizan un funcionamiento fiable.

➔ Depósito de agua residual de 5 litros incluido en el volumen de suministro

➔ Opcional: juego de conexión para una unidad de tratamiento de agua disponible.



Documentación

Con dos interfaces USB y una de red, no hay costes adicionales para la documentación de los protocolos de esterilización.

➔ Memoria USB incluida en el volumen de suministro



Suministro eléctrico

La alimentación eléctrica se realiza conectando el Vacuclave 105 y el Vacuclave 305 a una toma de corriente de 200 - 230 V.

➔ Cable de red incluido en el volumen de suministro



Tan versátil como usted.

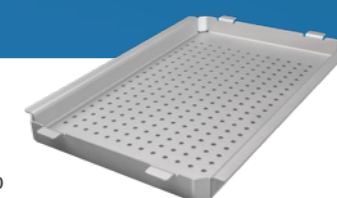
Los accesorios adecuados para usted. Y para su Vacuclave.

Gracias a una amplia gama de accesorios, podrá componer fácilmente la configuración que más le convenga. De este modo, Vacuclave le ofrece la máxima seguridad y eficiencia, adaptadas de forma ideal a su proceso individual de reprocesamiento de instrumentos.

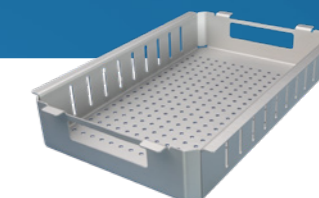
Bandejas

permiten un uso óptimo de la cámara de esterilización del Vacuclave 105 o del Vacuclave 305 con dos bandejas planas o una bandeja profunda.

Bandeja plana: Art. no. ME23446
Bandeja profunda: Art. no. ME23447



Bandeja plana
Dimensiones (AlxAnxPr)
2 x 17,3 x 28,7 cm



Bandeja profunda
Dimensiones (AlxAnxPr)
5 x 17,3 x 28,7 cm

Chamber Protect

para limpiar a fondo la cámara. El set de limpieza de cámaras contiene un potente limpiador, 50 paños sin pelusa y 1 paño de microfibra.

Art. no. ME01081



MELAttrace

permite la documentación profesional, la aprobación y la trazabilidad de todo el proceso de reprocesamiento.

Descargue ahora MELAttrace gratuitamente con una licencia de prueba de 90 días de www.melag.com/en



MELAprint 80

imprime etiquetas con códigos de barras para una óptima identificación y trazabilidad con MELAttrace y Vacuclave 305 o archivos de registro con Vacuclave 105 y 305.

Art. no. ME01108



MELAdoc Labeller

sirve para el etiquetado manual de instrumentos envueltos después de la esterilización con etiquetas adhesivas de doble cara.

Art. no. ME01086



MELAcontrol Type 5

se utiliza para comprobar las condiciones de esterilización (vapor, temperatura y tiempo) y puede añadirse a los instrumentos envasados o colocarse directamente en la caldera.

Art. no. ME01077



MELAcontrol Helix

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

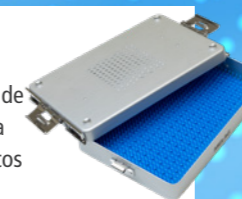
Art. no. ME01080



MELAstore Box Compact

Se adapta perfectamente a las dimensiones de la cámara del Vacuclave 105/305 y garantiza la esterilidad de los conjuntos de instrumentos desde su almacenamiento hasta su uso.

Art. no. ME83304



MELAdem 40

Se puede conectar a los autoclaves de 5 litros utilizando el juego de conexión (ME09046) para el suministro y drenaje automático de agua.

Art. no. ME01049



Cifras. Datos. Hechos.

Datos técnicos

Gane tiempo para sus pacientes: Los autoclaves compactos Pro y Prime Line le ofrecen todo lo que necesita para una esterilización segura, cómoda y con ahorro de recursos. En el menor espacio y en el menor tiempo.

| Programas Vacuclave 105 (Pro Line) | | Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima) * | Secado (controlado por tiempo) |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Universal-B | 134° C, tiempo de meseta: 5,5 min | 11 – 16 min | 8 min |
| Quick-S | 134° C, tiempo de meseta: 3,5 min | 6,5 – 10 min | 5 min |
| Gentle-B | 121° C, tiempo de meseta: 20,5 min | 26 – 32 min | 20 min |
| Prion-B | 134° C, tiempo de meseta: 20,5 min | 26 – 32 min | 8 min |

| Programas Vacuclave 305 (Prime Line) | | Tiempos de funcionamiento (con carga mínima a máxima) * | Secado | |
|---|------------------------------------|--|-----------------|-----------------------|
| | | | DRYtelligence** | controlado por tiempo |
| Universal-B | 134° C, tiempo de meseta: 5,5 min | 11 – 16 min | desde 1 min | 8 min |
| Quick-S | 134° C, tiempo de meseta: 3,5 min | 6,5 – 10 min | desde 1 min | 5 min |
| Gentle-B | 121° C, tiempo de meseta: 20,5 min | 26 – 32 min | desde 1 min | 20 min |
| Prion-B | 134° C, tiempo de meseta: 20,5 min | 26 – 32 min | desde 1 min | 8 min |

* Datos del programa Quick-S para cargas sin envasar y de todos los demás programas para cargas envasadas individualmente. Los tiempos pueden variar según el tipo y la cantidad de carga.

** DRYtelligence ajusta automáticamente el proceso de secado a su carga. El secado inteligente consigue así resultados de secado óptimos en todo momento.

Instalación rápida, esterilización en todas partes. Nuestro concepto de instalación plug & play con depósitos de agua externos permite una puesta en marcha rapidísima: Infórmese sobre los datos técnicos de nuestros nuevos autoclaves compactos.

| | Vacuclave 105 (Pro Line) | Vacuclave 305 (Prime Line) |
|--|--|----------------------------|
| Art. no. | ME10105 | ME10305 |
| Tipo de aparato | Autoclave autónomo (con contenedores externos) Opcional: juego de conexión para una unidad de tratamiento de agua disponible. | |
| Clase de autoclave | Clase B | |
| Tamaño de la cámara (Al x An x Pr) | 8 x 20,3 x 31 cm | |
| Volumen de la cámara | 5 litros | |
| Cantidad de carga | Máx. 2 kg de instrumentos / 0,45 kg de textiles | |
| Dimensiones del aparato (Al x An x Pr) | 30 x 30 x 59 cm | |
| Peso | 28 kg | |
| Alimentación eléctrica | 200 – 230 V / 50 – 60 Hz | |
| Consumo eléctrico | 2,100 vatios | |
| Interfaces de documentación | 2 x USB, red | |

Soluciones de sistema, innovación y calidad

MELAG es una empresa familiar dirigida por sus propietarios que desde su fundación en 1951 se ha centrado en productos para la higiene en la consulta. Con más de 500 empleados, producimos exclusivamente en Alemania en una superficie de aprox. 25.000 m2 y somos líderes del mercado mundial en el campo del reprocesamiento de instrumentos.



Rev.3-25/2734-02.26-ES-ME



Ahorre papel, proteja el medio ambiente:

Para reducir el papel, ponemos a su disposición la documentación de usuario en formato electrónico en nuestro centro de descargas. Encontrará más información en www.melag.com/en

MELAG
competence in hygiene