

MELAtronic® 23

Autoclave estándar con control Electrónico



Calidad

Calidad genera confianza. Esta experiencia ya la han tenido miles de doctores y clínicas sobradamente satisfechos, que se decidieron por un autoclave MELAG. La decisión en contra de equipos económicos del mercado, es recompensada por su fiabilidad a largo plazo, su alta seguridad, lo cual garantiza un alto nivel de protección para la clínica y el paciente. Todos nuestros autoclaves son desarrollados y fabricados en Berlín.

Aspectos relevantes

- Control electrónico para el seguimiento del programa
- Precalentamiento y secado
- Indicación digital de la temperatura de cámara
- Cámara de acero inoxidable de alta calidad
- Drenaje mecánico para el agua utilizada
- Fácil acceso al recipiente de agua para su llenado y limpieza

www.melag.com


Quality – made in Germany

MELAG
competence in hygiene

MELAtronic® 23

Autoclave Estándar

Los nuevos autoclaves de MELAG – MELAtronic® están diseñados para clínicas, las cuales solo necesitan para sus esterilizaciones un proceso de gravitación, sin embargo estos también satisfacen los requerimientos necesarios sobre el proceso de esterilización indicado digitalmente y con un control electrónico de temperatura y tiempo de trabajo.

MELAtronic significa: Mayor fiabilidad

El sistema electrónico automático comprueba si los parámetros decisivos para una correcta esterilización, temperatura, presión y tiempo funcionan y se mantienen constantes. Este nos indica fallos si el autoclave ha sido cargado con demasiados instrumentos, los cuales impedirán la precisión de la temperatura requerida.

Ejecución del proceso automático

Después de activar el interruptor de «entrada de agua» (con una dosis de cantidad de agua requerida en la cámara del autoclave) elegimos entre el Programa Delicado (1 bar/120 °C) para la esterilización de textiles, plástico, gomas, etc. o el programa normal (2 bar/134 °C) para la esterilización rápida de instrumentos. Al pulsar el interruptor de «Start» se inicia el programa automáticamente.

Opciones versátiles de uso

La función de secado se puede seleccionar opcionalmente. Esto reduce considerablemente el tiempo de ejecución del programa y mejora el rendimiento del secado con la puerta ligeramente abierta (p.ej. grandes cargas, instrumentos embolsados, etc.). Así con la cámara precalentada automáticamente, se reducirá el tiempo total del proceso de esterilización.

Expulsión de aire mejorada

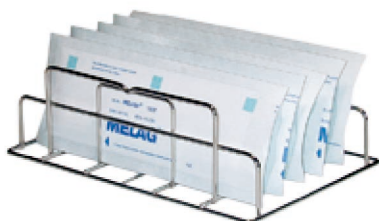
La esterilización no es posible sin una efectiva expulsión del aire. En el diseño de los Autoclaves MELAtronic® hemos mejorado significativamente el proceso de gravitación. Además de la boquilla de flujo convencional, una electroválvula de alta calidad asegura la expulsión de aire. Esto no solo asegura mayor seguridad, sino también ahorra tiempo y energía.





Datos Técnicos

Dimensiones	Profundidad × Ancho × Alto
Exteriores	55 × 51 × 38 cm
Interiores	∅ 23 × 45 cm for 19 Litros
Bandejas	42 × 19 × 2 cm
Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz, 1970 Watt
Peso	30 kg
Carga máxima	4 kilos de instrumentos o 500 gramos de textiles



Soporte de folios – Para optimizar el secado

Usando el soporte de folios (Artículo Nr. 283) el secado de los instrumentos se puede mejorar considerablemente. Si el material embolsado lo ponemos sobre una bandeja, se pueden acumular gotas de agua. Si el material embolsado permanece vertical en el soporte de folios, la condensación fluye hacia abajo. De este modo el secado es más eficiente.



Contenedores de esterilización para el almacenamiento de artículos esterilizados

Si el material esterilizado debe de estar durante un prolongado tiempo almacenado, podemos esterilizarlos en estos contenedores perforados arriba y abajo, con filtros incorporados y almacenarlos. Equipados con cierres y juntas de tapa, estos contenedores cumplen con la normativa Europea EN 868.



MELAdest® 65

MELAdest® 65 es un pequeño y económico sistema de producción de agua destilada de alta calidad. Este solo requiere una conexión eléctrica. El agua destilada fluye en el contenedor de plástico suministrado, el cual se utiliza para el llenado del tanque del autoclave. Aquí puede usted ahorrar dinero, ya que el agua que produce es más económica que la comprada. Usted se ahorra el tiempo de compra y se evita dudas sobre la calidad.

Almacenamiento estéril

Los instrumentos esterilizados deben de estar protegidos contra una recontaminación entre la retirada de estos del autoclave y una futura utilización. MELAG ofrece para la protección de su instrumental dos tipos de componentes MELAfol® y MELAseal®.

MELAfol®

El sellado del instrumental en bolsas de esterilización MELAfol® proporciona una protección eficaz contra la contaminación de los artículos esterilizados. Esta es una combinación de papel y un film transparente. A prueba de gérmenes, resistentes a la rotura, y muy fácil en su apertura.



MELAfol® suministrable en rollos o bolsas.

MELAseal®100+

Con la selladora MELAseal®100+ fácil y fiable, se pueden sellar fácilmente con las bolsas de esterilización MELAfol®. Esta realiza un sellado de 10 mm de ancho (la norma DIN solamente requiere 8 mm) sin ningún tipo de esfuerzo. MELAseal® posee un sistema de control de la temperatura y tiempo de sellado. Aplicaciones incorrectas se muestran mediante señales acústicas y visuales.



MELAseal®100+ con soporte de rollos »confort«.

Innovación y Calidad – La filosofía de una empresa familiar.

MELAG es una empresa familiar de capital privado que está enfocada desde su fundación en 1951 sobre los productos de higiene en las clínicas. A través de esta concentración es posible que nosotros como una mediana empresa desarrollemos nuestros productos con un equipo de trabajo altamente cualificado para poder ser los líderes en el mercado internacional. Con la búsqueda de la calidad y la capacidad de innovación junto con las más altas normas de seguridad hemos conseguido ser los líderes del mercado mundial con la fabricación de más de 450.000 unidades fabricadas. Todo esto lo conseguimos con una plantilla de más de 250 empleados sobre una superficie de fabrica de aproximadamente de 20.000 m². El cambio observado con frecuencia en la fabricación de otros fabricantes en países con salarios más bajos, nunca ha sido considerado por nosotros, ya que hemos oído comentarios que de este modo supone un ahorro en precio para otras compañías, pero también esto va asociado a una gran pérdida de calidad en sus productos. Nuestros altamente motivados trabajadores aseguran que nuestros productos pueden ser mejorados y con eso van a continuar. Este es el requisito indispensable para un lugar de trabajo más seguro.



MELAG Medical Technology
Geneststraße 6–10
10829 Berlin
Germany



MELAG
competence in hygiene