

MELAtronic®15EN+

Ahora con secado



MELAtronic®15EN+

¡Un “Plus” para el secado automático! El nuevo MELAtronic®15EN+

Durante muchos años miles de clínicas han tenido la posibilidad de conocer y apreciar el autoclave MELAtronic®15EN. ¿Porque hemos sustituido este moderno y sobradamente probado autoclave por el MELAtronic®15EN+? Una razón importante son las inspecciones in situ de las clínicas por los inspectores de sanidad. Estos autoclaves se utilizaban casi en exclusiva en hospitales y en clínicas de día. En los últimos tiempos estos se utilizaban en clínicas medicas así como en clínicas dentales y ahora incluso en clínicas podológicas. A pesar del hecho de que el MELAtronic®15EN cumplía según normativa como un autoclave con programas clase “Clase S”, en algunos casos ha sido criticado por su proceso de secado una vez terminado el proceso de esterilización.

El nuevo MELAtronic®15EN+ combina las ventajas tecnológicas de sus antecesor con un secado automático. El innovador sistema de secado permite extraer el instrumental al final de la esterilización tanto embolsado o no embolsado, aptos para su uso.

Secado activo para instrumentos embolsados

La extracción del instrumental seco después de la esterilización, es un requisito indispensable para un largo almacenamiento libre de contaminación del instrumental embolsado. Según norma Europea para pequeños autoclaves exige altos requisitos de secado. La humedad residual no puede sobrepasar el 0,2% en los instrumentos. Estos requisitos los cumple perfectamente el MELAtronic®15EN+ a través de la bomba de secado.

Innovador sistema de agua – Protección para los Instrumentos

La calidad del agua utilizada desmineralizada o destilada es un requisito indispensable para la protección y el mantenimiento de los instrumentos. El detector de calidad de agua integrado en el MELAtronic®15EN+ comprueba y le avisa si la calidad de agua no es la correcta para el proceso de esterilización. Si la calidad del agua ha caído por debajo de su valor, no podrá iniciar ningún tipo de programa en el autoclave hasta que no haya puesto agua de una calidad contrastada. Además el MELAtronic®15EN+ le ofrece la posibilidad de elegir para el ahorro de agua, el sistema de circuito cerrado, o utilizar con cada esterilización una nueva agua.



Seguro y fácil de documentar

La documentación sobre las medidas de higiene tiene un significado jurídico cada día más importante. A través de la conexión en serie integrada en el equipo permite conectar la MELAflash® CF-Card-Printers. Esto significa que todos los datos relevantes de cada esterilización se escriben sobre la tarjeta CF automáticamente y luego podemos guardarlas en nuestro ordenador o imprimirlos. Alternativamente podemos imprimir todos los datos de los protocolos a través del ordenador o la impresora de protocolos MELAprint® 42.



MELAflash® CF-Card-Printer
con MELAflash® Tarjeta CF

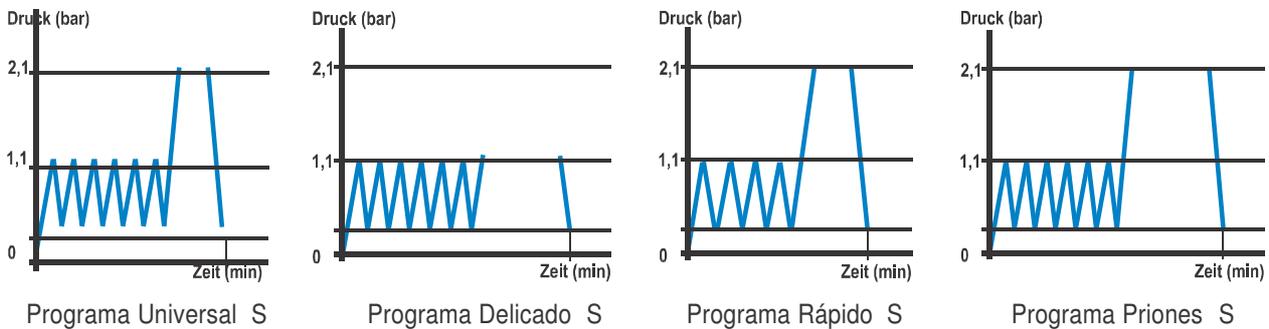


Impresora de Protocolo Melaprint® 42



Programas y Tiempos

MELAtronic®15EN+ tiene 4 tipos de programas de esterilización. En el programa rápido (134°C) puede tener sus instrumentos no embolsados estériles después de 10 minutos (adicionalmente mas secado). Adicionalmente en el programa Universal (134°C) y en el programa Priones (134°C) puede tener sus instrumentos embolsados estériles en un corto espacio de tiempo. El programa Delicado trabaja con una temperatura baja de (121°C) especialmente adecuado para instrumentos termolábiles.



	Programa Universal S	Programa Delicado S	Programa Rápido S	Programa Priones S
Instrumental embolsado	21 min.	-	-	35 min.
Instrumental no embol.	15 min.	30 min.	10 min.	31 min.
Textiles embolsado	19 min.	-	-	34 min.
Tiempo de secado	33 min.	34 min.	15 min.	33 min.

	MELAtronic®15EN+
Medidas del equipo (Exterior A x H x L):	44cm x 33cm x 50cm
Cámara / Volumen:	Ø 15cm x 38 cm, 7 Litros
Bandejas (Ped. Nr. 00150):	35cm x 12cm x 2cm
Carga máxima:	2Kg Instrumentos
Conexión eléctrica:	220-240V; 50/60Hz; 1500W
Peso:	19Kg

Calidad y Precisión para una máxima higiene

Desde hace más de 60 años comenzó MELAG en Berlín a especializarse en la fabricación de esterilizadores. Por su alta calidad innovadora en combinación con una constante mejora de seguridad, esta empresa familiar se ha convertido en uno de los líderes del mercado internacional. Los más de 420.000 equipos suministrados a nivel mundial son prueba de nuestro éxito y siendo esta nuestra especialidad en "Higiene" nos convierten en los líderes del mercado mundial. La gama total de productos están diseñados y fabricados en Berlín sobre una superficie de más 20.000 m2. La filosofía de la empresa dirigida en segunda generación como empresa familiar, consiste en una especialización consecuente de un programa de fabricación de productos limitados. Todo esto es posible, con un equipo de desarrollo altamente cualificado de aproximadamente 50 ingenieros, La gama de productos están técnica y cualitativamente desarrollados y seguiremos manteniéndonos en el más alto nivel mundial.



www.melag.com
MELAG
 competence in hygiene