

Autoclaves de laboratorio
Thermo Scientific VARIOKLAV® Classic

Soluciones completas
para la esterilización
rutinaria



Autoclaves de laboratorio Thermo Scientific Varioklav Classic

Soluciones completas para la esterilización rutinaria

Diseñados y fabricados sobre la base de exigentes criterios de calidad para ofrecer un rendimiento seguro y reproducible, los autoclaves de suelo Thermo Scientific Varioklav Classic están equipados con todo lo necesario para realizar tareas de esterilización en el laboratorio.

Sencillos, eficaces y fiables

Nuestros autoclaves Varioklav Classic son fáciles de instalar, utilizar y limpiar, requieren poco mantenimiento y ocupan un espacio mínimo.

Estos resistentes y rentables sistemas ofrecen capacidades de cámara de 75 ó 135 litros y se suministran con un sistema de filtración del aire de escape para residuos patógenos.

Los autoclaves Thermo Scientific Varioklav Classic permiten la esterilización rápida y eficaz de instrumentos, líquidos y residuos en una amplia variedad de entornos:

- Formación e investigación académica
- Control de calidad de alimentos y bebidas
- Pruebas medioambientales
- Instituciones de investigación



Control sencillo y de fácil uso por microprocesador

Los autoclaves Varioklav Classic están equipados con un control de fácil uso que incluye pictogramas intuitivos e indicadores claros de los parámetros de procesamiento.

- Fácil activación mediante una pulsación de tres programas de esterilización (dos predeterminados y uno configurable por el usuario) para líquidos, equipo/materiales sólidos y residuos
- Alertas sonoras y visuales tras la finalización correcta de los programas

Nuestros autoclaves Varioklav tienen ▶
cámaras de esterilización resistentes a la
corrosión fabricadas de acero inoxidable
electropulido y estabilizado al titanio



Esterilización al vapor cómoda y sencilla

Totalmente equipados y preparados para su uso

Los autoclaves Thermo Scientific Varioklav Classic se suministran con todo lo necesario para la esterilización:

- Sonda de temperatura de medios para el control preciso de los tiempos de esterilización de líquidos
- El cierre térmico a prueba de manipulaciones impide la ebullición retardada al esterilizar líquidos
- Colector de productos de condensación para el vapor de escape
- Dos cestas de esterilización de acero inoxidable y alta capacidad

Los autoclaves Varioklav Classic se suministran preparados para su uso. La instalación es sencilla, ya que no es necesaria una conexión a un suministro de agua.

Sólo hay que añadir agua desmineralizada a la cámara e iniciar un programa. Todas las fases del proceso de esterilización se activan automáticamente, lo que permite un funcionamiento seguro y sin necesidad de vigilancia.

Uso fácil y cómodo

- Los controles intuitivos por microprocesador automatizan todos los aspectos del proceso de esterilización
- Un interruptor de llave de seguridad guarda los ajustes de los programas
- La tapa de liberación rápida y apertura lateral minimiza el riesgo de elevación de vapores
- Pletina situada a baja altura para facilitar la carga y descarga

Esterilización eficaz y efectiva

- Tiempos de calentamiento cortos
- Para maximizar la capacidad útil de la cámara de esterilización, ésta no contiene elementos de calentamiento
- La válvula de desagüe en el suelo de la cámara elimina el espacio muerto y asegura un producto de condensación estéril
- La desaireación por gravedad continua impide la formación de bolsas de aire
- Análisis de temperatura para una medición precisa

Diseño más seguro

Los autoclaves Varioklav Classic están diseñados para ofrecer la máxima seguridad al operador. Cumplen la norma DIN 58951-2 y están certificados con arreglo a la Directiva europea sobre equipos a presión.



Ideal para el uso con medios térmicamente inestables, la sonda de temperatura de referencia permite el control preciso de los tiempos de esterilización



Un colector resistente al calor condensa el vapor de escape



Seguridad garantizada
El mecanismo de cierre de la tapa engrana seis grandes pasadores de acero inoxidable, lo que hace imposibles las fugas o la apertura bajo presión.



Esterilización segura de materiales peligrosos

Nuestros autoclaves Varioklav Classic 400 FA y 500 FA están equipados para filtrar el aire de escape y esterilizar productos de condensación

- Esterilización sin emisiones de materiales biológicos peligrosos, que incluyen patógenos, agentes infecciosos y muestras de ingeniería genética

- Tanto la atmósfera externa como el sistema colector del vapor de escape están protegidos de la contaminación

Autoclaves Varioklav Classic 400 FA y 500 FA con filtración del aire de escape

- Antes de la esterilización, un filtro de fácil sustitución retiene los aerosoles contenidos en el aire de escape
- Esterilización simultánea de los contenidos de la cámara, de los productos de la condensación recogidos y de la cubierta del filtro
- Desecho estéril de residuos de laboratorio potencialmente infecciosos



Especificaciones e información para pedidos

Autoclaves de laboratorio Thermo Scientific Varioklav Classic

Modelo (N° de catálogo)	Suministro eléctrico	Volumen neto de la cámara (L)	Temperatura de funcionamiento (°C)	Presión máxima de funcionamiento (bar)	Dimensiones interiores Ø x fondo (mm)	Dimensiones exteriores ancho x fondo x alto (mm)	Peso (kg)
Varioklav Classic 400 (50109674)	230 V /50 Hz	75,0	98 - 134	2,5	400 x 600	600 x 620 x 965	120
Varioklav Classic 400 FA con filtración del aire de escape (50109686)	230 V /50 Hz	75,0	98 - 134	2,5	400 x 600	600 x 620 x 965	120
Varioklav Classic 500 (50109685)	3N 400 V	135,0	98 - 134	2,5	500 x 700	700 x 720 x 1065	180
Varioklav Classic 500 FA con filtración del aire de escape (50109687)	3N 400 V	135,0	98 - 134	2,5	500 x 700	700 x 720 x 1065	180

© 2007 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales. Características, condiciones y precios están sujetos a posibles cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Consulte los detalles con su representante comercial local.

América del Norte: USA/Canadá +1 866 984 3766

Europa: Alemania +49 6184 90 6940, Austria +43 1 801 40 0, Bélgica +32 2 482 30 30, Finlandia +358 9 329 100,

Francia +33 2 2803 2000, Italia +39 02 95059 1, Holanda +31 76 571 4440, Rusia/CIS +7 (812) 703 42 15,

España/Portugal +34 93 223 09 18, Suiza +41 44 454 12 12, UK/Irlanda +44 870 609 9203

Asia: China +86 21 6865 4588 o +86 10 5850 3588, India +91 22 5542 9494, Japón +81 45 453 9220, otros países de Asia +852 2885 4613

Otros países: +49 6184 90 6940 o +33 2 2803 2000

BRO-CECT-VKLAVCL-SP-0807

www.thermo.com/autoclaves

Thermo
SCIENTIFIC