



LÍNEAS DE LABORATORIO

AUTOCLAVES



Kalstein®

A different accompaniment, at your service





NUESTROS SERVICIOS

Beneficios y Respaldo

En Kalstein France, nos ocupamos de la plena satisfacción de nuestros clientes, es por eso que brindamos servicios de valor agregado del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



Inducciones y Entrenamientos Online

En cualquier parte del mundo, reciba su inducción o capacitación de nuestro equipo especializado de ingenieros.



Rápida Respuesta

Nuestro equipo de trabajo siempre está disponible para responder a todas sus consultas o preguntas, con el fin de ayudarlo en cualquier situación.



#Letsgivemore

Gracias a su compra, se hará una donación a una fundación sin fines de lucro que lucha contra el cáncer de seno y ayuda a las comunidades más vulnerables.



Soporte Técnico

Disfrute de asesoramiento personalizado para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de su equipo, gracias a los manuales y artículos de Kalstein, catálogos especiales y video tutoriales.



Logísticas de Envío

Nos ocupamos de toda la logística necesaria para el envío de sus productos, ya sea por mar, tierra o aire.



Kalstein a Nivel Mundial

Con más de 25 años creciendo con nuestros clientes, el contenido multiformato y moderno de Kalstein ahora está presente en más de 10 países y sigue aumentando.



KALSTEIN® Autoclaves

Autoclave de Vacío Pulsante Horizontal con Pantalla Táctil

Modelo YR05643 // YR05646-1



#Letsgivemore ♥

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
• 34000 Montpellier, France.
Tlf: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S





Descripción del Producto:

- ✓ Tipo: Autoclave de vacío pulsante horizontal
- ✓ Número de puerta: puerta simple/puerta doble
- ✓ Clase: Clase B
- ✓ Sistema de vacío, pre-vacío y post-vacío.
- ✓ Control: PLC+ HMI + Impresora
- ✓ Pantalla: pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas
- ✓ Generador de vapor: Generador de vapor incorporado
- ✓ Puerta: Puerta con enclavamiento de seguridad, con escudo de seguridad e interruptor
- ✓ Cargando: Bandeja de esterilización
- ✓ Depósito de agua: Sí
- ✓ Función de secado: secado al vacío
- ✓ Impresora: Impresora incorporada
- ✓ Idioma: inglés
- ✓ Voltaje: 380V. 50/60Hz

Características del Producto:

- ✓ La máquina adopta una estructura de diseño de doble capa horizontal cilíndrica, con cámara y camisa, lo que favorece que el vapor ingrese primero a la camisa para el precalentamiento, asegurando el precalentamiento de la cámara y la uniformidad de la temperatura de secado.
- ✓ La adición de agua, el vacío pulsante, el calentamiento, la esterilización, el secado al vacío, el escape y el proceso de impresión son completamente automáticos.
- ✓ La puerta de acero inoxidable con palanca radial puede bloquear de manera efectiva la cubierta de la puerta y evitar fugas de vapor, al mismo tiempo, está equipada con un dispositivo de enclavamiento de seguridad de la puerta y un escudo de seguridad.
- ✓ La junta de la puerta está hecha de silicona de alta calidad, resistente a altas temperaturas, duradera y no se deforma.
- ✓ Sistema de control PLC, programas de esterilización sistematizados y profesionales preestablecidos, programa de prueba y programa definido por el usuario. Operación de pantalla táctil a color LCD, selección de programa realizada, configuración de parámetros, impresión y otras funciones. Visualización en tiempo real de temperatura, presión, tiempo, estado de funcionamiento, alarma de falla, etc.
- ✓ Bomba de vacío de alta calidad incorporada, para garantizar la eliminación efectiva del aire y obtener el vapor saturado óptimo.
- ✓ Se ha diseñado un procedimiento único de secado por vacío de pulso y la humedad residual del instrumento es inferior al 0,2 %.
- ✓ Equipado con sensor de corte de nivel de agua e indicador de nivel de agua. Si hay escasez de agua, la máquina dejará de funcionar.
- ✓ El sistema de advertencia de fallas perfecto está diseñado y los mensajes de falla se muestran en la pantalla táctil en tiempo real.
- ✓ El pitido sonará una vez que se complete el ciclo de esterilización y los mensajes se mostrarán en la pantalla táctil al mismo tiempo.
- ✓ Generador de vapor eficiente incorporado, control de temperatura por microordenador, ahorro de tiempo y energía.
- ✓ La cámara, la puerta, el tanque de agua, el generador de vapor y la tubería están hechos de AISI304.
- ✓ Equipado con filtro HEPA de 0.22um.
- ✓ Sistema de gestión de autoridad perfecto para evitar el mal funcionamiento.
- ✓ Impresora incorporada, imprimiendo todo el ciclo de esterilización.
- ✓ Con dos indicadores de temperatura de presión, visualización en tiempo real de la temperatura y la presión de la cámara interior y la chaqueta.



#Letsgivingore ❤️

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
• 34000 Montpellier, France.
Tlf: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Autoclaves

Autoclave de Vacío Pulsante Horizontal con Pantalla Táctil

Modelo YR05643 // YR05646-1



Dispositivo de Protección de Seguridad:

- ✓ Protección del calentador
- ✓ Calentamiento anti seco
- ✓ Dispositivo de enclavamiento de seguridad de la puerta: el programa no puede iniciarse cuando la puerta no está bien cerrada. Cuando la presión de la cámara no es 0, la puerta no se puede abrir.
- ✓ Protección contra sobrecalentamiento y protección contra sobrepresión.
- ✓ Válvula de seguridad de liberación automática: la válvula de seguridad se abrirá automáticamente cuando la presión o temperatura interna supere la presión o temperatura establecidas.
- ✓ Protección contra sobre corriente.
- ✓ Dispositivo de protección de seguridad eléctrica: El fusible protege las unidades de control cuando se produce un cortocircuito o una sobrecarga.
- ✓ Dispositivo de protección contra sobrecalentamiento: la desviación de alta temperatura en la cámara activa el dispositivo de protección y corta la fuente de calor inmediatamente.
- ✓ Sobrecarga de la bomba de vacío: la bomba de vacío se detiene y emite una alarma una vez que su motor está sobrecargado o bloqueado cuando la bomba de vacío está en funcionamiento.

Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR05643	YR05643-1	YR05644	YR05644-1	YR05645	YR05645-1	YR05646	YR05646-1
Presión de diseño	-0.1/0.25Mpa							
Temperatura de diseño	139°C							
puertas	Puerta sencilla	Puerta doble	Puerta sencilla	Puerta doble	Puerta sencilla	Puerta doble	Puerta sencilla	Puerta doble
Rango de temperatura de trabajo	105 °C-136 °C							
Presión máxima de trabajo	0.23Mpa							
Rango de tiempo de esterilización	0-99 minutos							
Rango de tiempo de secado	0-99 minutos							
Tasa de vacío	-0.081Mpa							
Precisión de temperatura	0.1°C							
Tamaño de la cámara (mm)	100L / Ø440*670		150L / Ø440*1000		200L / Ø515*1000		300L / Ø600*1080	
Tamaño exterior (mm)	1400*660*1640		1400*660*1640		1400*760*1750		1520*850*1850	
Tamaño del embalaje (mm)	1560*820*1820		1560*820*1820		1560*910*1880		1680*1080*2100	
GW / NW	430/340kg		440/350kg		560/470kg		680/580kg	
Energía	10kw		10kw		12kw		15kw	



#Let'sgive more

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
• 34000 Montpellier, France.
Tlf: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S





A different accompaniment, at your service

CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:

#LETSGIVEMORE



Fundación Jacinto Convit

<https://www.jacintoconvit.org/>



<https://onetreeplanted.org>



Humatem

Solidarité et coopération biomédicale

<https://www.humatem.org/>



MANIAPURE FOUNDATION USA

<https://www.maniapurefoundation.org/>

Gracias!

Artículos Kalstein

(Redes sociales y sitios web oficiales)



Kalstein Blog
Not just be informed, be fully informed
The 3 articles of the week!
Read more on Kalstein's social medias or official websites
<https://kalstein.eu/articles>



1
Read this ARTICLE NOW
How does the climate affect your microscope?
microscope is an instrument used for observing small objects that are not visible to the naked eye. This is achieved through the use of lenses or a single lens.

Kalstein Blog
Article of the week:
How does the climate affect your microscope?
Read more on Kalstein's social medias or official websites
<https://kalstein.eu/articles>



2
Read this ARTICLE NOW
What is the importance of the laboratory refrigerator?
Refrigeration is a process of removing heat from a space to maintain it at a controlled temperature. Refrigerated space, without fluids and substances.

Kalstein Blog
Article of the week:
What is the importance of the laboratory refrigerator?
Read more on Kalstein's social medias or official websites
<https://kalstein.eu/articles>



MONTPELLIER - FRANCE
SEDE

Optimum Business Center, 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier - France.

Fax: +33 (0) 4 67 15 88 49

Tlf: +33 (0) 6 80 76 07 10

sales@kalstein.eu

<https://kalstein.eu/>

<https://www.kalstein.fr/>

Sitios web oficiales de América Latina.

Vídeos de formación Kalstein

(Canal de YouTube y sitios web oficiales)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Alliances

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

