



# LÍNEAS DE LABORATORIO

## AUTOCLAVE



**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.



### #Let's Give More

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 con Pantalla LCD con Impresora

Modelo YR05673 // YR05675



**#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.  
Tél: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
**KALSTEIN FRANCE, S.A. S**



## KALSTEIN® Autoclaves

Autoclave de Vacío Pulsante con Pantalla LCD con Impresora

Modelo YR05673 // YR05675



### Descripción del Producto:

- ✓ Controlado automáticamente por microprocesador, pantalla LCD de estado de trabajo, tecla de tipo táctil.
- ✓ Mostró dinámicamente la temperatura, la presión, el tiempo, la tasa de vacío, el secado, la alarma, el nivel del agua y el ciclo completo.
- ✓ Ruta completamente automática para agregar agua, vacío de pulso, calentamiento, esterilización, drenaje, escape, secado al vacío.
- ✓ Se ha diseñado un procedimiento único de secado por vacío de pulso y la humedad residual del instrumento es inferior al 0,2 %.
- ✓ La tasa de vacío puede alcanzar -0.081Mpa, se adapta a varios instrumentos, incluidos los apósitos empacados, sin empacar, sólidos, huecos de tipo A, B, ya sea con múltiples aberturas o tubos insertados.
- ✓ Con 4 programas preestablecidos (instrumento, textil, caucho, líquido), programa definido por el usuario, programas de prueba (prueba Bowie & Dick, prueba de fuga de vacío)
- ✓ La junta de la puerta está hecha de silicona de alta calidad, resistente a altas temperaturas, duradera y no se deforma.
- ✓ 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.
- ✓ Equipado con el conector de prueba PT/TT, fácil de ejecutar la prueba.
- ✓ Bomba de vacío de alta calidad incorporada, para garantizar la eliminación efectiva del aire a fin de obtener el vapor saturado óptimo y garantizar una buena esterilización.
- ✓ Equipado con un filtro de bacterias de 0,22 µm, asegúrese de que el aire estéril entre en el ambiente de vacío interno, evite la segunda contaminación.
- ✓ Tipo de rueda manual de estructura de puerta de apertura rápida, sello de tipo auto inflable.
- ✓ Generador de vapor independiente adoptado, con alta eficiencia de calentamiento.
- ✓ Sistema de circulación interna de vapor y agua: No hay descarga de vapor y el ambiente para la esterilización estará limpio y seco.
- ✓ Se apaga automáticamente con un pitido recordando después de la esterilización.
- ✓ Totalmente de acero inoxidable 304 de alta calidad.
- ✓ Impresora incorporada, registra todo el ciclo de esterilización.
- ✓ Accesorios: Mangueras de drenaje, cubo de drenaje (escape), cestas de acero inoxidable.



#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



## KALSTEIN® Autoclaves

Autoclave de Vacío Pulsante con Pantalla LCD con Impresora

Modelo YR05673 // YR05675



### Dispositivo de Protección de Seguridad:

- ✓ Protección del calentador
- ✓ Calentamiento anti seco
- ✓ Puerta de interbloqueo de seguridad: el programa no puede iniciarse cuando la puerta está desbloqueada en condiciones normales. La puerta está bloqueada y no se puede abrir cuando hay presión en la cámara.
- ✓ Protección contra sobre temperatura: adapte el PT100 con clase de precisión A para el control de temperatura en la cámara, recopile datos de temperatura en tiempo real, proteja y emita una alarma cuando la temperatura supere el valor predeterminado.
- ✓ Protección contra sobrepresión: la válvula de alivio comienza a liberar presión automáticamente cuando la presión en la cámara y el generador de vapor superan el valor predeterminado.
- ✓ Válvula de seguridad de liberación automática
- ✓ 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 que 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.



#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 con Pantalla LCD con Impresora

Modelo YR05673 // YR05675



## Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR05673	YR05674	YR05675
máx. presión		0.23Mpa	
Presión laboral		0.22Mpa	
máx. la temperatura		136°C	
Temperatura de trabajo		134°C	
Rango de temperatura de trabajo		105 – 134 °C	
Tasa de vacío		-0.081Mpa	
tiempo de esterilización		0 – 99 minutos	
Tiempo de secado		0 – 99 minutos	
Precisión de la temperatura		0.1°C	
Promedio de calor		± 1°C	
Escribe	Autoclave de vacío pulsante vertical		
Clase	Clase B		
Control	Microprocesador		
Puerta	Puerta de apertura rápida tipo volante		
Monitor	pantalla LCD		
Sistema de secado	Secado al vacío		
Bomba aspiradora	Incorporado		
Generador de vapor	Incorporado		
programa de esterilización	Programa preestablecido + Programa definido por el usuario + Programa de prueba		
Depósito de agua	Sí		
Impresora	Sí		
Cesta de esterilización	2 piezas		
Idioma	inglés		
Voltaje	220-240V, 50/60Hz, monofásico		
Tamaño de la cámara (mm)	50L / Ø340×550	80L / Ø420×600	100L / Ø440×650
Tamaño exterior (mm)	660×460×1160	700×520×1250	700×520×1250
Tamaño del embalaje (mm)	820×600×1400	820×620×1450	820×620×1450
GW / NW	120/100kg	172/142 kg	176/146 kg



#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://onetreepanted.org>



### Humatem

Solidarité et coopération biomédicale

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



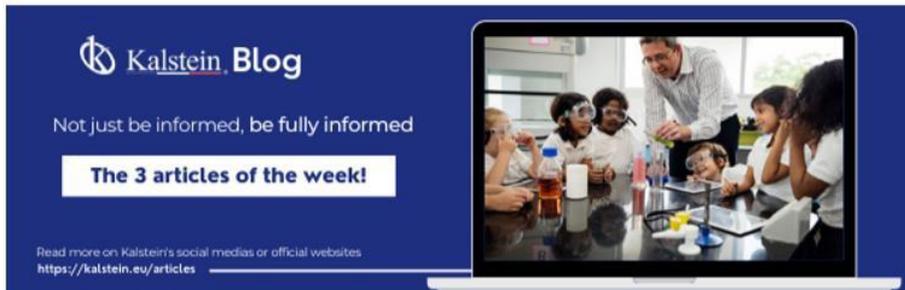
### MANIAPURE FOUNDATION USA

<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](mailto: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

