



# LÍNEAS DE LABORATORIO

## LIOFILIZADORES



**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®** Liofilizadores  
Liofilizador de Alimentos  
Modelo YR05984



**#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**



# KALSTEIN® Liofilizadores

## Liofilizador de Alimentos

### Modelo YR05984



#### Descripción del Producto:

La liofilización o desecación por congelación es un proceso en el que el agua se elimina de un producto después de que se congela y se coloca al vacío, lo que permite que el hielo cambie directamente de sólido a vapor sin pasar a través de una fase líquida. El proceso consta de tres procesos separados, únicos e interdependientes: congelación, secado primario (sublimación) y secado secundario (desorción).

#### Características:

- ✓ Aspecto perfecto, tamaño compacto;
- ✓ Operación de la pantalla táctil, una llave para comenzar, y proceso de liofilización automático, fácil y conveniente.
- ✓ Componentes clave con marcas importadas, pequeño ruido, gran capacidad, alta calidad y alto rendimiento.
- ✓ Sistema avanzado, con baja corriente de funcionamiento y bajo consumo de energía.
- ✓ Bandeja de comida de acero inoxidable 304 y forro interior, seguridad y fácil limpieza.
- ✓ Puerta de vidrio orgánico transparente, la observación directa del procesamiento de alimentos.

#### Especificaciones Técnicas:

<b>Modelo</b>	YR05984
<b>Tamaño total WxDxH</b>	700*860*930mm
<b>Consumo de energía</b>	1550w
<b>Alimentación</b>	220V 50HZ
<b>Área de bandeja de alimentos</b>	0.4m <sup>2</sup>
<b>Lote individual de alimentos</b>	4~6kg
<b>Tamaño de bandeja</b>	200*420mm
<b>Nº de bandeja</b>	4pcs
<b>Espacio entre bandejas</b>	45mm
<b>Peso bruto</b>	150kg
<b>Temperatura del condensador</b>	≤-50°C
<b>Temperatura de secado</b>	-25°C ~+60°C
<b>Vacío</b>	< 15Pa



#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





**Kalstein**<sup>®</sup>

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](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

