



# LÍNEAS DE LABORATORIO

## REFRIGERADORES Y CONGELADORES



**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® Refrigeradores y Congeladores

Congelador Vertical

Modelo YR05097



#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® Refrigeradores y Congeladores****Congelador Vertical****Modelo YR05097****Descripción del Producto:**

- ✓ Refrigerante químicamente estable, libre de CFC, disponible comercialmente y seguro para el medio ambiente.
- ✓ Aislamiento de espuma de uretano de alta densidad sin CFC para mayor rigidez y temperatura de almacenamiento estable
- ✓ Control por microprocesador, rango de temperatura ajustable de pantalla digital: -10C ~ -25C
- ✓ Pantalla digital LED para una observación clara

**Seguridad:**

- ✓ Múltiples alarmas de mal funcionamiento que incluyen temperatura alta y baja, error del sensor, apagado, mal funcionamiento del controlador de temperatura, puerta entreabierto.
- ✓ Dos tipos de indicaciones de alarma: zumbido audible y luz intermitente visible.
- ✓ Protección contra fallas de energía: el dispositivo sería atacado por la alta corriente cuando todos los dispositivos se reinician simultáneamente, la función de retardo de inicio protegería al dispositivo del daño
- ✓ Función de protección de contraseña del controlador para evitar cambiar el parámetro de ejecución al azar

**#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: +33 467 158849 / +33 690760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



# KALSTEIN® Refrigeradores y Congeladores

## Congelador Vertical

Modelo YR05097



### Especificaciones Técnicas:

<b>Modelo</b>		YR05097
<b>Especificaciones</b>	<b>Estante (cajón)</b>	Cajones / 7
	<b>Método de enfriamiento</b>	Refrigeración directa
	<b>Descongelar</b>	Manual
	<b>Refrigerante</b>	R290
	<b>Consumo de energía (kWh / 23h)</b>	1.5
	<b>Ruido (db)</b>	46
	<b>Temperatura ambiente (° C)</b>	10~32°C
	<b>Rango de temperatura, ° C)</b>	-10~25°C
<b>Sistema de refrigeración</b>	<b>Marca / Cant. Del compresor</b>	DONPERN/1
	<b>Sensor</b>	NTC
	<b>Controlador de temperatura</b>	Microprocesador
	<b>Monitor</b>	Pantalla digital
<b>Poder</b>	<b>Voltaje / Frecuencia (V / Hz)</b>	220 / 50 Hz
	<b>Potencia (W)</b>	180W
	<b>Corriente (A)</b>	1.5 A
<b>Material</b>	<b>Material interior</b>	Acero rociado de color
	<b>Material exterior</b>	Acero rociado de color
	<b>Aislamiento</b>	PURF
<b>Tamaño</b>	<b>Capacidad (L / cu.ft)</b>	278 / 9.81
	<b>Peso neto / kg)</b>	85 Kg
	<b>Peso bruto (kg)</b>	101 Kg
	<b>Tamaño exterior (WxDxH) (mm)</b>	670 x 640 x 1 695
	<b>Tamaño interior (WxDxH) (mm)</b>	480 x 415 x 1 460
	<b>Tamaño del paquete (WxDxH) (mm)</b>	730 x 670 X 1 850
	<b>CBM</b>	0.90
<b>Alarma</b>	<b>20GP / 40GP / 40HQ</b>	24 / 51 / 51
	<b>Temperatura alta / baja</b>	sí
	<b>Apagado</b>	/
	<b>Mal funcionamiento del sensor</b>	sí
	<b>Temperatura ambiente (° C)</b>	/
	<b>Voltaje anormal</b>	/
	<b>Mal funcionamiento del controlador de temperatura</b>	sí
	<b>Tarro de puerta</b>	sí
<b>Sistema de respaldo por falla de energía (alarma)</b>	8 horas	
<b>Accesorios</b>	<b>Castor</b>	sí
	<b>Agujero de prueba</b>	1 / 25 mm
	<b>Puerto USB</b>	/
	<b>Registrador de datos</b>	Opcional
	<b>Alarma remota</b>	/
<b>Otro</b>	<b>Certificación</b>	ISO; CE



#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: +33 467 158849 / +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 through which a specimen is placed. For more information, visit our website.

**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 environment (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

