



# 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

Modelo YR05111



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



**KALSTEIN® Refrigeradores y Congeladores****Congelador****Modelo YR05111****Descripción del Producto:**

Este producto está especialmente diseñado y fabricado para el almacenamiento a largo plazo de diversos productos biológicos, incluidos virus, gérmenes, eritrocitos, leucocitos y cutis. Las aplicaciones se pueden encontrar en bancos de sangre, hospitales, servicios de prevención de epidemias e institutos de investigación, laboratorios en plantas químicas y electrónicas. Institutos de ingeniería biológica y empresas de pesca marina

**Seguridad:**

Alarmas de mal funcionamiento que incluyen temperatura alta y baja, falla de energía, error del sensor, filtro limpio y ambiente extremadamente alto, voltaje anormal, falla del termostato, batería baja, condensador limpio, puerta entreabierta

**Instalación y Aplicación:**

- ✓ Amplio sistema de voltaje de funcionamiento de rango de 187 V a 242 V diseñado para permitir que las unidades se instalen en áreas con malas condiciones de voltaje
- ✓ Adecuado para temperaturas cambiantes de 10 ° C a 32 °

**Características Diseño Clave:**

- ✓ Sistema controlado por microprocesador diseñado para rango controlado de -40 ° C a -86 ° C para espacio de gabinete con incrementos de 1 ° C
- ✓ Alarmas configurables de alta y baja temperatura.
- ✓ Alarma automática de limpieza de filtro y alerta de error del sensor.
- ✓ Altura del estante de almacenamiento ajustable
- ✓ Registrador de temperatura, estantes de almacenamiento y caja de almacenamiento opcionales

**Fiabilidad Probada Activada:**

- ✓ Diseño único de puerta interior aislada para cuatro compartimentos de almacenamiento separados para minimizar la acumulación de escarcha dentro de la cámara.
- ✓ Diseño especializado del sistema contrae para un funcionamiento equilibrado del sistema de refrigeración en cascada.
- ✓ Registro de confiabilidad probada archivada positiva.

**#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

Modelo YR05111



## Especificaciones Técnicas:

<b>Modelo</b>		YR05111
<b>Especificaciones</b>	<b>Cant. De estante / cajón</b>	Balda de acero inoxidable / 3
	<b>Enfriamiento</b>	Refrigeración directa
	<b>Descongelar</b>	Manual
	<b>Refrigerante</b>	Gas mixto
	<b>Consumo de energía (kWh / 24h)</b>	18,8
	<b>Ruido (db)</b>	55
	<b>Temperatura ambiente (° C)</b>	10 ~ 32 ° C
	<b>Rango de temperatura, ° C)</b>	-40 ~ -86 ° C
<b>Sistema de refrigeración</b>	<b>Marca / Cant. Del compresor</b>	SECOPI / 2
	<b>Sensor</b>	PTC
	<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>	1 700 W
	<b>Corriente (A)</b>	9,8 A
<b>Material</b>	<b>Material interior</b>	Acero inoxidable
	<b>Material exterior</b>	Acero rociado de color
	<b>Aislamiento</b>	PURF
<b>Tamaño</b>	<b>Capacidad (L / cu.ft)</b>	838 / 29,59
	<b>Peso neto (kg)</b>	344 kilogramos
	<b>Peso bruto (kg)</b>	430 kilogramos
	<b>Tamaño exterior (WxDxH) (mm)</b>	1175 x 1075 x 1990
	<b>Tamaño interior (WxDxH) (mm)</b>	894 x 718 x 1310
	<b>Tamaño del paquete (WxDxH) (mm)</b>	1270 x 1100 x 2185
	<b>CBM</b>	3,05
<b>Racks congelados</b>	<b>20GP / 40GP / 40HQ</b>	18/8/2018
	<b>Rejillas</b>	24 (5 x 5)
	<b>Cajas (2 pulgadas)</b>	600
<b>Alarma</b>	<b>Muestras (2ml)</b>	60000
	<b>Temperatura alta / baja</b>	sí
	<b>Fallo de alimentación</b>	sí
	<b>Voltaje anormal</b>	sí
	<b>Error de sensor</b>	sí
	<b>Comprobación de la pantalla del filtro</b>	sí
	<b>Fallo del termostato</b>	sí
	<b>Batería baja</b>	sí
	<b>Condensador limpio</b>	sí
	<b>Temperatura ambiente alta</b>	sí
	<b>Puerta entreabierta</b>	sí
	<b>Sistema de respaldo por falla de energía (alarma)</b>	72 horas
	<b>Accesorios</b>	<b>Castor</b>
<b>Puerta interior</b>		2
<b>CANT. / Diámetro del orificio de prueba</b>		1/25 mm
<b>Puerto USB</b>		sí
<b>Registrador gráfico</b>		/
<b>Registrador de datos</b>		Opcional
<b>Opcional</b>	<b>Puerto de alarma remota</b>	sí
	<b>Sistema de respaldo de CO<sub>2</sub></b>	Opcional
<b>Otro</b>	<b>Sistema de respaldo LN<sub>2</sub></b>	Opcional
	<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

