



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 YR05109



#Let'sgivemore

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® Refrigeradores y Congeladores**Congelador****Modelo YR05109****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 YR05109



Especificaciones Técnicas:

Modelo		YR05109
Especificaciones	Cant. De estante / cajón	Balda de acero inoxidable / 3
	Enfriamiento	Refrigeración directa
	Descongelar	Manual
	Refrigerante	Gas mixto
	Consumo de energía (kWh / 24h)	16,5
	Ruido (db)	53
	Temperatura ambiente (° C)	10 ~ 32 ° C
	Rango de temperatura, ° C)	-40 ~ -86 ° C
Sistema de refrigeración	Marca / Cant. Del compresor	SECOP / 2
	Sensor	PTC
	Controlador de temperatura	Microprocesador
	Monitor	Pantalla digital
Poder	Voltaje / Frecuencia (V / Hz)	220/50 Hz
	Potencia (W)	1500 W
	Corriente (A)	9,1 A
Material	Material interior	Acero inoxidable
	Material exterior	Acero rociado de color
	Aislamiento	PURF
Tamaño	Capacidad (L / cu.ft)	588 / 20,76
	Peso neto (kg)	290 kilogramos
	Peso bruto (kg)	360 kilogramos
	Tamaño exterior (WxDxH) (mm)	880 x 1 090 x 1 995
	Tamaño interior (WxDxH) (mm)	606 x 738 x 1310
	Tamaño del paquete (WxDxH) (mm)	970 x 1140 x 2190
	CBM	2,42
	20GP / 40GP / 40HQ	24/12/2024
Racks congelados	Rejillas	16 (5x4)
	Cajas (2 pulgadas)	400
	Muestras (2ml)	40000
Alarma	Temperatura alta / baja	sí
	Fallo de alimentación	sí
	Voltaje anormal	sí
	Error de sensor	sí
	Comprobación de la pantalla del filtro	sí
	Fallo del termostato	sí
	Batería baja	sí
	Condensador limpio	sí
	Temperatura ambiente alta	sí
	Puerta entreabierta	sí
	Sistema de respaldo por falla de energía (alarma)	72 horas
	Accesorios	Castor
Puerta interior		2
CANT. / Diámetro del orificio de prueba		1/25 mm
Puerto USB		sí
Registrador gráfico		/
Registrador de datos		Opcional
Puerto de alarma remota		sí
Opcional	Sistema de respaldo de CO₂	Opcional
	Sistema de respaldo LN₂	Opcional
Otro	Certificación	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[®]

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

