



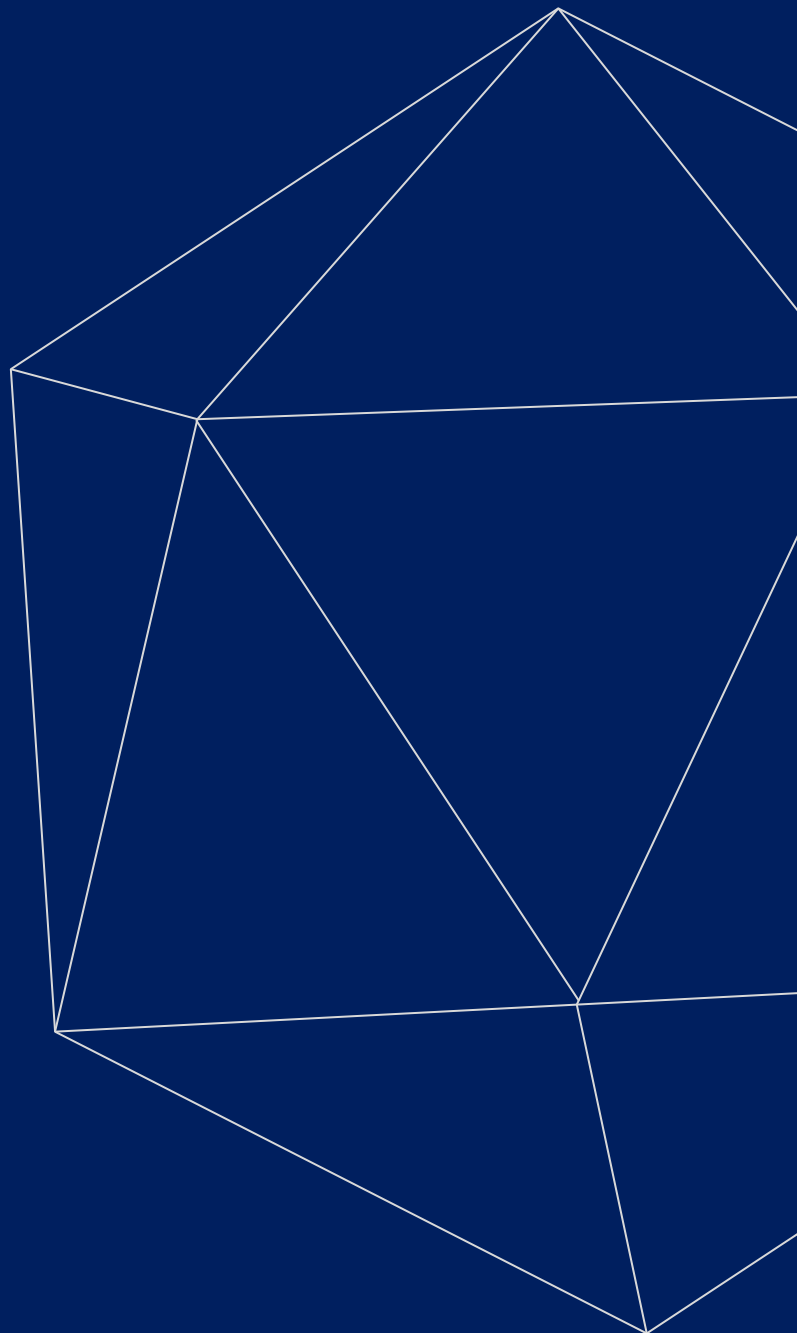
**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service

All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,

# LÍNEAS DE LABORATORIO

REFRIGERADORES Y CONGELADORES



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





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.



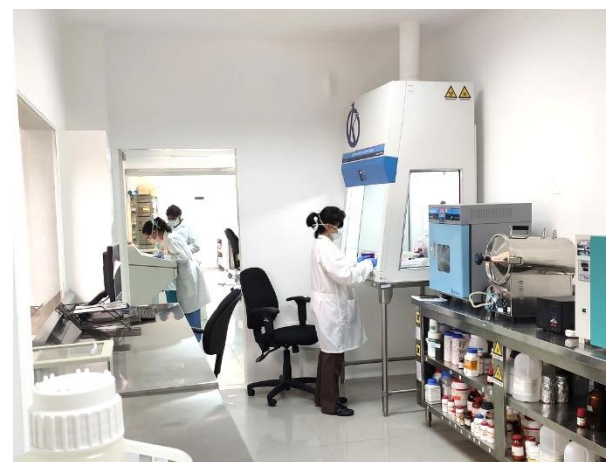
### Logísticas de Envío

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 de Laboratorio 588 L de Acero Modelo YR05303



#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 Vertical de Laboratorio 588 L de Acero

### Modelo YR05303



#### Descripción del Producto:

El congelador ULT de  $-86^{\circ}\text{C}$  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, servicio de prevención epidémica e institutos de investigación, laboratorios en plantas químicas y electrónicas, institutos de ingeniería biológica y empresas de pesca marina.

#### Congelador de Temperatura Ultra Baja de Sistema Dual de $-86^{\circ}$ :

- ✓ El sistema dual significa un seguro adicional para la temperatura. Cada sistema de refrigeración independiente puede mantener  $-80^{\circ}\text{C}$  por separado.
- ✓ Dos sistemas de refrigeración independientes están diseñados para garantizar una confiabilidad, longevidad y eficiencia óptimas. Dependiendo de las demandas de carga y las condiciones ambientales, uno o ambos sistemas de refrigeración funcionarán bajo demanda, asegurando que las muestras estén totalmente protegidas en las peores condiciones posibles.

#### Fiabilidad Probada Presentada:

- ✓ Diseño único de puerta interior aislada para cuatro compartimentos de almacenamiento separados para minimizar la acumulación de escarcha dentro de la cámara.
- ✓ Diseño de sistema de control especializado para un funcionamiento bien equilibrado del sistema de refrigeración dual.
- ✓ Registro de confiabilidad comprobada archivado positivo.

#### 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, limpieza del condensador, puerta entreabierta.
- ✓ Capaz de producir dos tipos de salidas de alarma, zumbador audible y luz intermitente visible.
- ✓ Función de apertura de puerta estándar y puerto USB para descarga de datos de temperatura estándar en modelos verticales.
- ✓ Contactos de alarma remota.



#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.  
Tél: +33 467 158849 / +33 680760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Refrigeradores y Congeladores  
Congelador Vertical de Laboratorio 588 L de Acero  
Modelo YR05303



Especificaciones Técnicas:

Modelo		YR05303
Especificaciones	Estante/cajón CANT.	Estante 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 del compresor/CANT.	SECOP/2
	Sensor	PTC
	Controlador de temperatura	Microprocesador
	Mostrar	pantalla LCD
Energía	Voltaje/frecuencia (V/Hz)	220/50Hz
	Potencia (W)	1500W
	Corriente (A)	9.1A
Material	Material interior	Acero inoxidable
	Material exterior	Acero rociado de color
	Aislamiento	PURF
Tamaño	Capacidad (L/pies cúbicos)	588
	NT./GT.(kg)	297,5/358,5
	Tamaño exterior (An. x Pr. x Al.) (mm)	885*1100*1995
	Tamaño interior (An. x Pr. x Al.) (mm)	606*738*1310
	Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) (mm)	970*1140*2190
	CBM	2.42
	20GP/40GP/40HQ	24/12/2024
	Bastidores	16(5X5)
Bastidores Congelados	Cajas (2 Pulgadas)	400
	Muestras (2ml)	40000
Alarma	Temperatura alta/baja	Y
	Fallo de alimentación	Y
	voltaje anormal	Y
	error del sensor	Y
	Comprobación de la pantalla de filtro	Y
	Fallo del termostato	Y
	Batería baja	Y
	Condensador limpio	Y
	Alta temperatura ambiente	Y
	Puerta entreabierta	Y
	Sistema de respaldo de falla de energía (alarma)	72h
Accesorios	Castor	Y
	puerta interior	2
	Orificio de prueba CANTIDAD/diámetro	1/25MM
	Puerto USB	Y
	Registrador gráfico	/
	Registrador de datos	Opcional
	Puerto de alarma remota	Y
Opcional	Sistema de respaldo de CO2	Opcional
	Sistema de respaldo de 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**<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)



MONTPELLIER - FRANCE

**S E D E**

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)

