



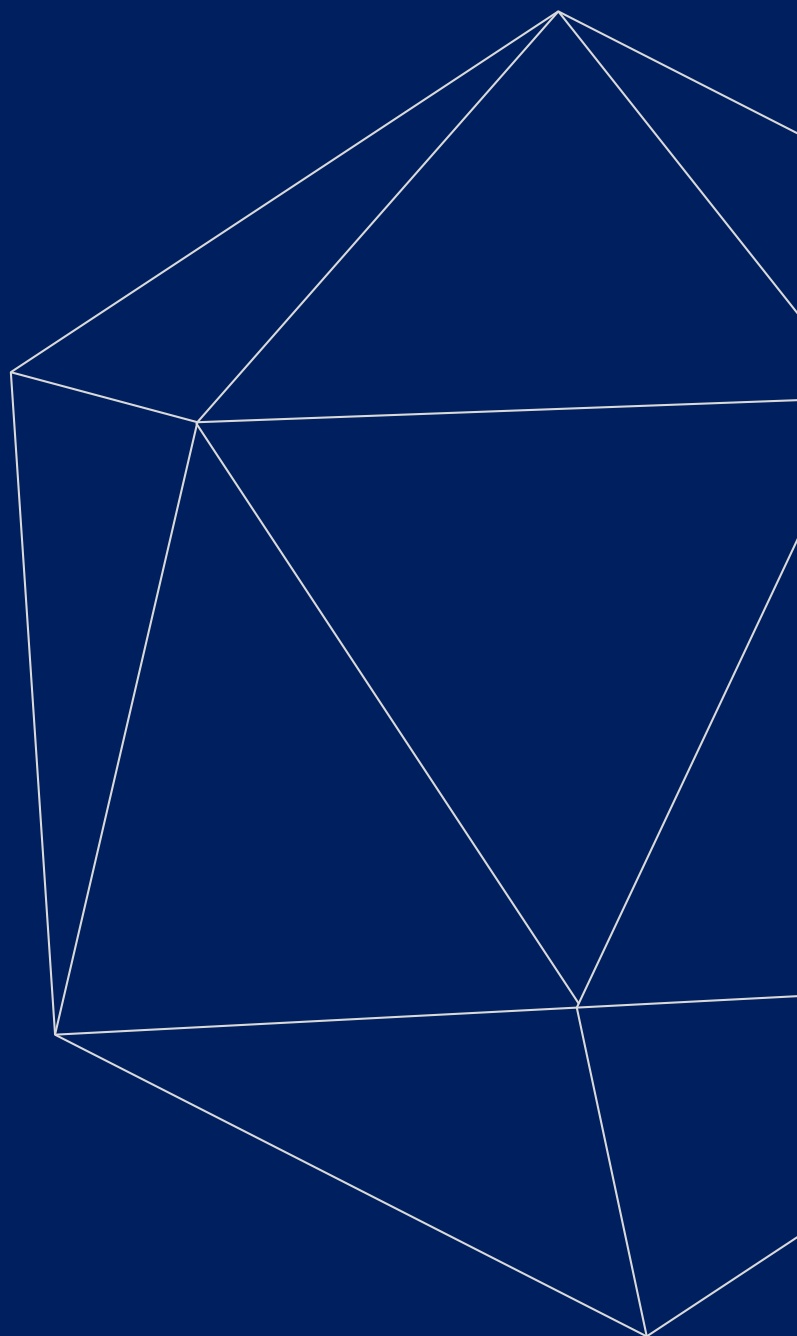
**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service

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

# LÍNEAS DE LABORATORIO

## CENTRÍFUGAS



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® Centrífugas**  
**Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad**  
**Modelo YR0113**



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



# KALSTEIN® Centrífugas

## Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad

### Modelo YR0113



#### Descripción del Producto:

En este caso, le presentamos dos modelos: el YR0113 y el YR0112. Ambos modelos son centrifugas utilizadas para recolectar microorganismos y muestras celulares. El RCF máximo de estas centrifugadoras de alta velocidad es 64983 gy su velocidad máxima es de 25000 rpm. Sobre el sistema de control, ambos modelos funcionan con un control de microordenador, una cerradura electrónica y un motor de conversión variable de CA, que ofrece un alto par. Estas centrifugadoras refrigeradas funcionan con una unidad de compresor importada que funciona con un refrigerante sin CFC. Esto significa que estos modelos cumplen con los estándares ambientales. Otra gran característica es que se trata de máquinas programables, por lo que los datos de operación se pueden almacenar automáticamente. El modelo YR0113 viene con una pantalla LCD y el YR0112 con una pantalla LED con un panel táctil, lo que facilita mucho la operación. Otras excelentes características de estas centrifugadoras refrigeradas de alta velocidad son:

#### Características:

- ✓ Dispositivo de auto bloqueo.
- ✓ Dispositivo de seguridad de sobre velocidad.
- ✓ Dispositivo de seguridad de sobre temperatura.
- ✓ Dispositivo de seguridad de desequilibrio.
- ✓ Dispositivo de alarma automática.

La conversación en tiempo real de velocidad y RCF es muy conveniente para la operación. Finalmente, estos modelos tienen 10 archivos de nivel de aceleración y desaceleración para que usted elija. Sobre la capacidad de estos modelos, debe saber que el máximo es de 1000 ml x 4. El ajuste de temperatura es de -20 a 40 grados Celsius. La fuente de alimentación es AC220V 50Hz 30A y las dimensiones externas son (LxWxH) 710mmx840mmx1200mm con un peso neto de 290Kg.

#### Presentación Técnica::

- ✓ La velocidad máxima es de 25000 rpm y la RCF máxima es de 64983 g.
- ✓ Tiene control por microordenador, cerradura electrónica y motor de conversión variable de CA que ofrece un alto par.
- ✓ Unidad compresora importada con refrigerante sin CFC. Está a la altura de las normas medioambientales.
- ✓ La máquina es programable. Los datos de operación se pueden almacenar automáticamente.
- ✓ YR0113 tiene LCD y YR0112 tiene pantalla LED. El panel táctil facilita la operación.
- ✓ La conversación en tiempo real de Speed y RCF es conveniente para la operación.
- ✓ Tiene dispositivo de auto bloqueo, dispositivo de seguridad de sobre velocidad, dispositivo de seguridad de sobrecalentamiento, dispositivo de seguridad de desequilibrio y dispositivo de alarma automático.
- ✓ Tiene 10 archivos de aceleración y nivel de desaceleración para su elección.



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



KALSTEIN® Centrífugas  
Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad  
Modelo YR0113



Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR0113	YR0112
Máxima Velocidad	22 000 r/min	21 000 r/min
RCF Máx	52 000 x g	50 400 x g
Máxima Capacidad	1 000ml x 4ml	1 000 mlx 4ml
Precisión de Velocidad	± 50 r/min	± 50 r/min
Configuración de Hora	1 min a 99 min	
Ajuste de Temperatura	(-)20 ~ + 40°C	
Unidad de Compresor	Unidad de Compresor Francesa Tecumseh, R40Aa	
Ruido	<65 dB (A)	
Fuente de Alimentación	AC 220V 50Hz 20A	
Dimensión (W x D x H)	710mm x 840mm x 1200mm	
Tamaño del Embalaje (L x W x H)	890 x 960 x 1 400 (mm)	
Peso Neto	290 Kg	



#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







## CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:

#LETSGIVEMORE 



Fundación  
Jacinto Convit

<https://www.jacintoconvit.org/>



<https://onetreepanted.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)

