



# LÍNEAS DE LABORATORIO

## CENTRÍFUGAS



**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® Centrífugas**  
**Centrífuga Refrigerada de Pie de Alta Velocidad**  
**Modelo YR0111-4**



CENTRÍFUGAS



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



# KALSTEIN® Centrífugas

## Centrífuga Refrigerada de Pie de Alta Velocidad

### Modelo YR0111-4



CENTRÍFUGAS



#### Descripción del Producto:

La centrífuga es un tipo de máquina que realiza la separación de fases sólido-líquido, líquido-líquido o sólido-líquido bajo la acción de la fuerza centrífuga. El rotor es el componente principal de la centrífuga. En su mayoría está hecho de aleación de titanio o aleación de aluminio. Se instala a alta velocidad. La separación se logra mediante fuerza centrífuga en el eje vertical u horizontal, y se puede utilizar para la separación de separación centrífuga, filtración centrífuga y sedimentación centrífuga. El factor de separación es el principal indicador del rendimiento de separación de la centrífuga. Es la relación entre la fuerza centrífuga y la gravedad del material, que es igual a la relación entre la aceleración centrífuga y la aceleración por gravedad.

#### Presentación Técnica:

- ✓ La velocidad máxima es de 21000 rpm y la RCF máxima es de 50400 g.
- ✓ Tiene control por microordenador, cerradura electrónica y motor de conversión variable de CA que entrega un alto par.
- ✓ Unidad de compresor importada con refrigerante sin CFC. Está a la altura de los estándares medioambientales.
- ✓ La máquina es programable. Los datos de la operación se pueden almacenar automáticamente.
- ✓ La pantalla LCD o LED y el panel táctil facilitan 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 exceso de velocidad, dispositivo de seguridad de exceso de temperatura, dispositivo de seguridad de desequilibrio y dispositivo de alarma automática.
- ✓ Tiene 10 archivos de nivel de aceleración y desaceleración para su elección.
- ✓ Confort de anillo sellado Silastic según GMP. Certificado por la FDA de EE. UU..



#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.  
Tlf: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



**KALSTEIN® Centrífugas**  
**Centrífuga Refrigerada de Pie de Alta Velocidad**  
**Modelo YR0111-4**



CENTRÍFUGAS



**Especificaciones Técnicas:**

<b>Modelo</b>	YR0111-4
<b>Máxima Velocidad</b>	21 000 r/min
<b>RCF Máximo</b>	50 400 x g
<b>Capacidad Máxima</b>	500ml x 4
<b>Precisión de Velocidad</b>	± 50 r/min
<b>Configuración de Hora</b>	1min ~ 99h 59min
<b>Ajuste de Temperatura</b>	-20 ~ +40°C
<b>Exactitud de la Temperatura</b>	±1°C
<b>Unidad de Compresor</b>	Unidad Compresora francesa Tecumseh, R404a
<b>Ruido</b>	<65db (A)
<b>Fuente de Alimentación</b>	110V / 60Hz, 220V/50 Hz
<b>Dimensión (L x An x Al)</b>	710 x 840 x 1 140mm
<b>Tamaño del Embalaje (L x An x Al)</b>	890 x 960 x 1 400mm
<b>Peso Neto</b>	280 Kg



**#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.  
Tlf: +33 467158849 / +33 690760710/ +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://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)



**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

