



Un Acompañamiento Diferente a su Servicio



**Kalstein**®

Todos los Derechos Reservados © KALSTEIN France S. A. S

**SECTOR LABORATORIO**

**CENTRIFUGAS**

[www.kalstein.net/es/](http://www.kalstein.net/es/)



All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
2 Rue Jean Lantier • 75001 Paris •  
+33 1 78 95 87 89 / +33 6 80 76 07 10 •  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S. A. S





## Beneficios y Ayudas

En Kalstein Francia nos preocupamos por la plena satisfacción de nuestros clientes, por eso ofrecemos servicios de valor añadido del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



### Plataforma Kalstein+

Todo esto se presentaría en una interfaz intuitiva y fácil de usar, brindando una experiencia de compra personalizada y satisfactoria para cada cliente..



### Respuesta Rápida

Nuestro equipo de trabajo siempre está disponible para responder todas sus consultas o preguntas, con el fin de apoyarlo en cualquier situación..



### #Letsgivemore ♥

Gracias a tu compra, se realiza una donación a una fundación sin fines de lucro que lucha contra el cáncer y ayuda a comunidades 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 tutoriales en video.



### Logística De Entrega

Nos encargamos de toda la logística necesaria para el envío de sus mercancías, ya sea por mar, tierra o aire.



### Kalstein a nivel mundial

Con más de 25 años creciendo junto a nuestros clientes, el contenido multiformato y moderno de Kalstein está ahora presente en más de 10 países y sigue aumentando



### Recomendación de Modelos por IA

la recomendación de modelos a través de la IA se utiliza para analizar el comportamiento del usuario, sus preferencias y características específicas, con el fin de recomendar los modelos de productos más adecuados para cada cliente.



**KALSTEIN® Centrifugas****Centrífuga refrigerada de alta velocidad de pie****Modelo YR0111-4****Descripción del Producto:**

La centrifugadora 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 centrifuga. En su mayoría está hecho de aleación de titanio o aleación de aluminio.

Se instala a alta velocidad. La separación se logra por la 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 centrifuga. 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 de la gravedad..

**Rendimiento técnico de la centrifugadora en frío :**

- ✓ La velocidad máxima es de 21000rpm, y el RCF máximo es de 50400g.
- ✓ Tiene control microrordenador, bloqueo electrónico y motor AC de conversión variable que proporciona un alto par.
- ✓ Unidad compresora importada con refrigerante sin CFC. Cumple con las normas medioambientales.
- ✓ La máquina es programable. Los datos de funcionamiento se pueden almacenar automáticamente.
- ✓ La pantalla LCD o LED y el panel táctil facilitan la operación.
- ✓ La conversación en tiempo real de Velocidad y RCF es conveniente para la operación.
- ✓ Dispone de dispositivo de autobloqueo, dispositivo de seguridad de sobre velocidad, dispositivo de seguridad de sobre temperatura, dispositivo de seguridad de desequilibrio y dispositivo de alarma automática.
- ✓ Tiene 10 archivos de nivel de aceleración y desaceleración para su elección.
- ✓ Comodidad de anillo sellado de silicona 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.,  
5 Rue Castiglione 75001 Paris – France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07 10  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



**KALSTEIN® Centrifugas**

Centrífuga refrigerada de alta velocidad de pie

Modelo YR0111-4

**Características Técnicas:**

<b>Modelo</b>	YR0111-4
<b>Velocidad máxima</b>	21000r/min
<b>RCF máx.</b>	50400xg
<b>Capacidad máxima</b>	500mlx6
<b>Precisión de velocidad</b>	± 50r/min
<b>Ajuste de la hora</b>	1min~99h59min
<b>Ajuste de temperatura</b>	-20 ~ +40 °C
<b>Precisión de la temperatura</b>	±1 °C
<b>Unidad compresora</b>	Unidad compresora francesa Tecumseh, R404a
<b>Ruido</b>	<65 dB(A)
<b>Fuente de alimentación</b>	110 V/60 Hz, 220 V/50 Hz
<b>Dimensión (LxWxH)</b>	710 mm x 840 mm x 1140 mm
<b>Tamaño del embalaje (LxWxH)</b>	890 mm x 960 mm x 1400 mm
<b>Peso neto</b>	280kg



#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.,  
5 Rue Castiglione 75001 Paris – France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07 10  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



## KALSTEIN® Centrifugas

### Centrífuga refrigerada de alta velocidad de pie

Modelo YR0111-4



	<p>NO.1</p> <p>Capacidad: 1,5 ml / 2,2 ml×36 Velocidad máxima: 21000r / min RCF: 50400×g</p> <p>Adaptadores: 0,2 ml, 0,5 ml</p>		<p>NO.1</p> <p>Capacidad: 10ml×16 Velocidad máxima: 21000r/min</p> <p>RCF: 50400×g</p> <p>Adaptadores: 1,5 ml, 5 ml</p>
	<p>NO.1</p> <p>Capacidad: 5ml×16 Velocidad: 21000r/min RCF: 50400×g</p> <p>Adaptadores: 0,5 ml, 1,5 ml</p>		<p>NO.2</p> <p>Capacidad: 10ml×18 Velocidad: 21000r/min RCF: 50400×g</p> <p>Adaptadores: 1,5 ml, 5 ml</p>
	<p>NO.3</p> <p>Capacidad: 50ml×6 Velocidad: 20000r/min RCF: 43000×g</p> <p>Adaptadores: 10 ml, 20 ml</p>		<p>NO.4</p> <p>Capacidad: 50ml×8 Velocidad: 18000r/min RCF: 35047×g</p> <p>Adaptadores: 10 ml, 20 ml</p>
	<p>NO.5</p> <p>Capacidad: 20ml×12 Velocidad: 16500r/min RCF: 31100×g</p> <p>Adaptadores: 5 ml, 10 ml</p>		<p>NO.6</p> <p>Capacidad: 15ml×32 Velocidad: 16000r/min RCF: 30940×g</p> <p>Adaptadores: 5 ml, 10 ml</p>
	<p>NO.7</p> <p>Capacidad: 70ml×6 Velocidad: 15000r/min RCF: 25700×g</p>		<p>NO.8</p> <p>Capacidad: 100ml/85ml×8 Velocidad: 14000r/min RCF:26952×g</p> <p>Adaptadores: 10 ml, 20 ml</p>
	<p>NO.9</p> <p>Capacidad: 250ml×6 Velocidad: 12000r/min RCF:22470×g</p> <p>Adaptadores: 50 ml, 100 ml</p>		<p>NO.10</p> <p>Capacidad: 300ml×6 Velocidad: 11000r/min RCF: 19650×g</p> <p>Adaptadores: 50 ml, 100 ml</p>
	<p>NO.11</p> <p>Capacidad: 500ml/400ml×6 Velocidad: 9000r/min RCF: 14400×g</p> <p>Adaptadores: 50 ml, 100 ml, 250 ml</p>		<p>Capacidad del rotor de flujo continuo: 1000 ml Velocidad: 14000r / min RCF: 21500×g</p> <p>Flujo estándar: 200- 600 ml / min Material: aleación de aluminio</p> <p>Acero inoxidable</p>
	<p>Capacidad del rotor de flujo continuo: 3000 ml Velocidad: 8000r / min RCF: 9500×g</p> <p>Flujo estándar: 200-800 ml / min Material: aleación de aluminio Acero inoxidable</p>		



#Letsgivemore ♥

Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



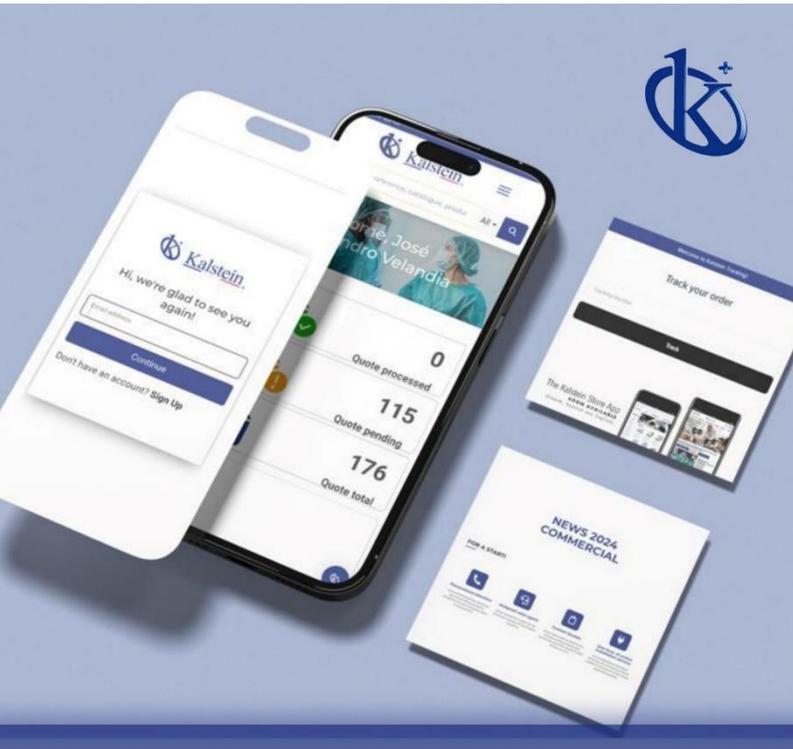
All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,  
5 Rue Castiglione 75001 Paris – France  
+33 (0) 1 70 39 26 50 / +33 (0) 6 80 76 07 10  
<https://kalstein.net>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



#LETSGIVEMORE 

**CON LA  
ADQUISICIÓN  
DE UN EQUIPO  
KALSTEIN**

A LA QUE USTED CONTRIBUYE:



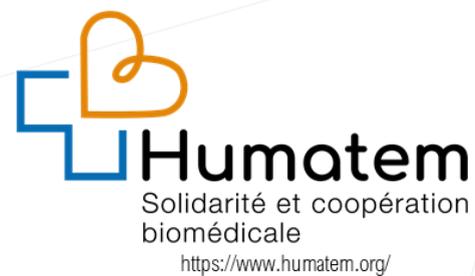
¿Te enfrentas al reto de mantener a tus clientes satisfechos y comprometidos?

Aprende de los líderes de la industria y mantente informado sobre las últimas tendencias.

 [www.kalstein.net](http://www.kalstein.net)



<https://onetreepanted.org>





PARIS - FRANCE

**SEDE CENTRAL**

5 Rue Castiglione  
75001 Paris - France

**Tlf:** +33 (0) 1 70 39 26 50

**Cel:** +33 (0) 6 80 76 07 10

**Cel:** +33 (0) 6 63 81 00 23

sales@kalstein.eu

<https://www.kalstein.eu/>

<https://www.kalstein.net/>

**¡Síguenos en Nuestras Redes Sociales!**



[@kalsteinlatinoamerica](https://www.instagram.com/kalsteinlatinoamerica)



[@kalsteinlab](https://www.twitter.com/kalsteinlab)



[@kalsteinlabfr](https://www.instagram.com/kalsteinlabfr)

**¡Aquí Encontraras Nuestros Tutoriales!**



[@kalsteinenglish4897](https://www.youtube.com/channel/UCkALsteinenglish4897)

