



# LÍNEAS DE LABORATORIO

## TERMOCICLADORES PCR



**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.



### #Let's Give More

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® Termocicladores PCR

## Termociclador

### Modelo YR01869-2



#### Descripción del Producto:

El extractor automático de ácidos nucleicos YR01869-2 es un extractor automático de ácidos nucleicos compacto y flexible diseñado con tecnología de mezcla rotatoria (RMT). Puede componer de forma flexible 16 x n caudales diferentes para satisfacer las necesidades de extracción simultánea de distintos proyectos sin interferir entre sí. Además de su excelente rendimiento, también ha ganado el premio alemán Red Dot Design Award 2021 por su diseño fácil de usar. Con un rendimiento flexible y un módulo de extracción independiente, puede ser su opción ideal para tareas de ensayo más rápidas e inmediatas.

#### Altamente flexible a sus necesidades:

YR01869-2 puede componer de forma flexible 16 x n rendimientos diferentes para satisfacer las necesidades de extracción simultánea sin interferir entre sí. Con un módulo de extracción independiente, puede satisfacer sus necesidades de ensayo diferentes pero inmediatas de diversas aplicaciones.

#### Fácil de usar y cómodo:

- ✓ Funcionamiento con pantalla táctil de 6,86 pulgadas o control APP para smartphone/Tablet con conexión Wifi;
- ✓ Apagado automático tras la desinfección UV;
- ✓ Diseño sin ruido.

#### Flujo de trabajo automatizado y actualización remota:

Identificación automática de los protocolos de reactivos y de las posiciones de los manguitos de mezcla; actualización y mantenimiento a distancia de los instrumentos y de los programas de reactivos.

#### Facilidad para iniciar experimentos en cualquier lugar:

Gracias a su potencia móvil, puede iniciar el experimento en cualquier lugar para satisfacer las necesidades de prueba de distintos escenarios.

#### Medidas para minimizar la contaminación:

- ✓ Lámpara UV;
- ✓ Presión negativa interna;
- ✓ Filtración HEPA;
- ✓ Mezcla rotatoria para reducir aerosoles;
- ✓ Posibilidad de trabajar dentro de una cabina de bioseguridad para muestras altamente contaminadas.



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



# KALSTEIN® Termocicladores PCR

Termociclador

Modelo YR01869-2



## Especificaciones Técnicas:

<b>Modelo</b>	YR01869-2
<b>Rendimiento</b>	16
<b>Volumen de procesamiento</b>	20-1700µL
<b>Volumen de procesamiento de muestras</b>	200-500µL
<b>Consumibles compatibles</b>	Placas de 96 pocillos profundos personalizadas, tubos individuales de 6 tiras
<b>Diferencia entre pozos</b>	CV≤3%.
<b>Método de mezcla</b>	Mezclado rotativo
<b>Velocidad de rotación</b>	100~3000rpm
<b>Rango de control de temperatura</b>	Control de temperatura por separado para lisis y elución. Gama de temperaturas de 30°C a 120°C.
<b>Precisión del control de temperatura</b>	Velocidad de calentamiento: 4,0±0,2°C/s. Precisión de la temperatura: ±1,0°C. Uniformidad de la temperatura: ≤1,0°C.
<b>Idiomas</b>	Chino/inglés
<b>Gestión de protocolos</b>	Flexibilidad para crear, editar y eliminar protocolos
<b>Modo de funcionamiento</b>	Modo 1: sistemas Android en smartphones/tablets Modo 2: pantalla LCD a todo color de 6,86 pulgadas
<b>Control automático</b>	Apertura y cierre automáticos de la cabina de experimentación
<b>Identificación de reactivos</b>	Identificación automática de la información sobre reactivos y ejecución de los ensayos
<b>Supervisión del manguito mezclador</b>	Control en tiempo real del estado de las mangas mezcladoras en experimento
<b>Residuos de perlas magnéticas</b>	≤1%
<b>Protección contra fallos de alimentación</b>	Elija libremente si desea o no continuar el experimento cuando la alimentación vuelva a estar conectada tras el corte.
<b>Desinfección</b>	Ozono + desinfección UV
<b>Apagado automático</b>	Apagado automático tras la desinfección UV
<b>Filtración a presión negativa</b>	Módulo de filtración HEPA de presión negativa
<b>Tipo de puerto de conexión</b>	Puerto USB
<b>Peso</b>	7,4Kg (neto)
<b>Dimensiones del instrumento</b>	210mm(L)*229mm(W)*242mm(H)
<b>Fuente de alimentación</b>	AC220V, 50Hz



#Letsgivingmore

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





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](mailto:sales@kalstein.eu)

<https://kalstein.eu/>

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

**Sitios web oficiales de América Latina.**

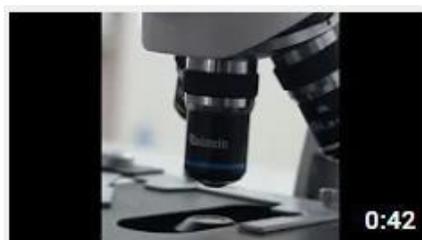
**Vídeos de formación Kalstein**

(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

