



# 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



### #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® Termocicladores PCR

## Termociclador

### Modelo YR01869



#### Descripción del Producto:

Modo de control extendido de temperatura que está más cerca del control de temperatura del experimento requerido y es capaz de evitar efectivamente el error del sistema causado por la discordancia de los puntos de temperatura entre la temperatura de la pantalla del instrumento, la temperatura real del bloque y la temperatura requerida para los reactivos. Para mejorar la precisión del experimento y garantizar la alta eficiencia, el estricto programa de depuración de control de temperatura se asegura de que cada instrumento pueda satisfacer las necesidades de diferentes experimentos. Las sondas de temperatura de 12 canales detectan simultáneamente, lo que garantiza la homogeneidad de la temperatura de la muestra. La técnica del espacio hermético puede eliminar eficazmente el efecto marginal de la PCR. La técnica de la sonda de temperatura exterior que rastrea la prueba de la curva interior puede garantizar eficazmente la precisión de la temperatura de la muestra.

#### Características del Producto:

- ✓ Cambio de módulo cómodo y flexible
- ✓ El sello hermético protege a los TEs de consignación, maximizando su vida.
- ✓ Regulador de presión de tapa caliente de dos etapas, soporta un buen rendimiento de sellado
- ✓ El módulo dorado o plateado mejora la eficiencia de la conducción de calor
- ✓ Pantalla LCD de súper alta definición a color y de gran tamaño.
- ✓ Interfaz intuitiva y fácil de usar, hace que la programación sea rápida y sencilla.
- ✓ Perilla de tapa infinitamente ajustable, adecuada para varios tipos de tubo.
- ✓ Función de memoria en caso de apagado.
- ✓ Bajo nivel de ruido, bajo consumo de energía, larga vida útil.
- ✓ La tapa térmica se puede colocar en cualquier ángulo para facilitar el acceso a la muestra.
- ✓ Tapa de material metálico, más fiable y segura.
- ✓ Se pueden vincular el disco duro y el mouse.
- ✓ Vinculado a PC para su control múltiple.
- ✓ Sistema operativo Windows.
- ✓ Programa conveniente y gratuito actualizado.
- ✓ Sistema de diagnóstico remoto para un fácil mantenimiento
- ✓ Lograr el anidamiento de la circulación.
- ✓ Voltaje general internacional 110-220V.



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



# KALSTEIN® Termocicladores PCR

Termociclador

Modelo YR01869



## Especificaciones Técnicas:

|  |  |
|--|--|
| <b>Modelo</b>  | YR01869  |
| <b>Formatos de bloque</b>                            | 96×0.2ml(A),54×0.5ml(B),96×0.2ml+77×05ml(C),384well(D) |
| <b>Rango de temperatura</b>                          | 0°C~99.9°C   |
| <b>Interfaz de pantalla</b>                          | 5.7"LCD  |
| <b>Max. Tasa de rampa de calefacción</b>             | 4.5°C/s  |
| <b>Max. Tasa de rampa de enfriamiento</b>            | 4.0°C/s  |
| <b>Tasa ajustable de calefacción / refrigeración</b> | 0.1°C/s~4.0°C/s  |
| <b>Uniformidad</b>                                   | ≤±0.2°C  |
| <b>Exactitud</b>                                     | ≤±0.1°C  |
| <b>Rango de temperatura de gradiente</b>             | 30~99°C  |
| <b>Rango de gradiente térmico</b>                    | 1~30°C   |
| <b>Uniformidad de gradiente</b>                      | ≤0.2 °C (una sola fila)                                |
| <b>Temperatura de la tapa caliente</b>               | 20~110°C   |
| <b>Modo de control de temperatura</b>                | Block,tube*  |
| <b>Capacidad de memoria</b>                          | 1000**   |
| <b>No máx. De ciclo</b>                              | 999  |
| <b>Comunicación</b>                                  | USB2.0/RS 232/RJ45                                     |
| <b>Diagnóstico inteligente</b>                       | 108  |
| <b>Tamaño (An×P×Al mm)</b>                           | 380×270×250  |
| <b>Peso (kilogramo)</b>                              | 7.8  |



#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





**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)



**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

