

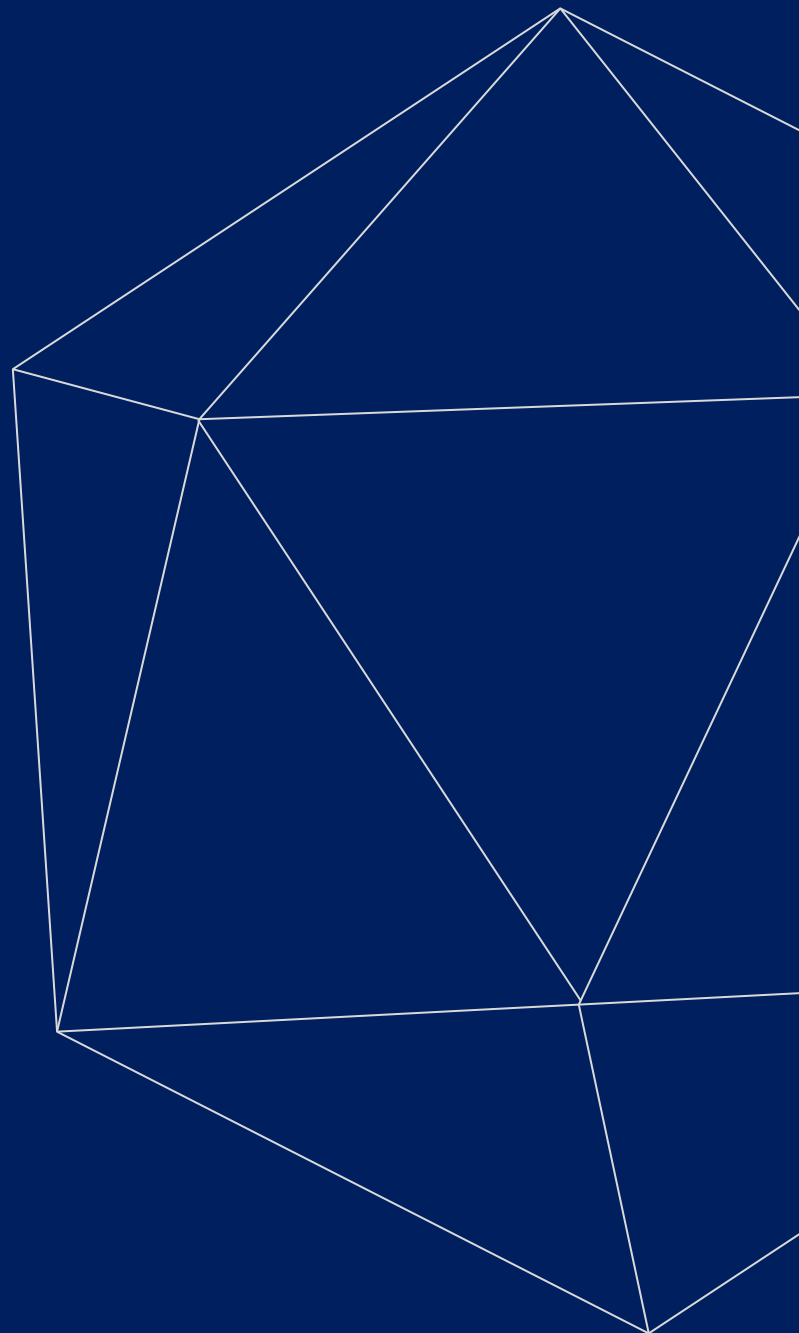


**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service

# LÍNEAS DE LABORATORIO

TERMOCICLADORES PCR





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® Termocicladores PCR

## Termociclador

Modelo YR01869



### Descripción del Producto:

El sistema de PCR en tiempo real YR01869 es un equipo de ensayo de PCR diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los laboratorios de gama alta. Con cinco canales de fluorescencia, es capaz de procesar 96 muestras en un solo ensayo. Disfrute de su potente y eficiente sistema de control de temperatura, su software de fácil uso y sus diseños de funcionamiento sencillos. El sistema de PCR en tiempo real puede proporcionar la máxima fiabilidad y eficiencia para todas sus necesidades de PCR en tiempo real.

### 96 muestras para escanear en 7 s:

Sólo 7s para todos los escaneos de fluorescencia de 96 pocillos pueden reducir significativamente el tiempo de prueba y mejorar la eficiencia para los profesionales de laboratorio.

### Control Eficiente de Temperatura:

Basado en el método de calentamiento/enfriamiento Peltier, la velocidad máxima de rampa de calentamiento es de 6,1°C/s y la velocidad máxima de rampa de enfriamiento es de 5,0°C/s.

### Configuración del Modo PC:

Con pantalla táctil de 10,4 pulgadas  
Control del software del PC mediante conexión.

### Diseño de protección contra fallos de alimentación:

El diseño de protección contra fallos de alimentación puede recuperar el experimento automáticamente, sin preocuparse por un fallo de alimentación instantáneo. Más conveniente con dos configuraciones Configuración independiente.

### Potente software de análisis:

YR01869 ofrece varias funciones de análisis de datos, incluyendo análisis cuantitativo absoluto, análisis cuantitativo relativo, análisis SNP, análisis de curvas de fusión, etc.



### #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



## Especificaciones Técnicas:

<b>Modelo</b>	YR01869
<b>Rendimiento</b>	ene-96
<b>Canales de fluorescencia</b>	
<b>Tiempo de exploración de fluorescencia</b>	7s
<b>Compatibilidad de tintes</b>	Canal 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green
	Canal 2: HEX, VIC, TET, JOE
	Canal 3: ROX, Texas Red
	Canal 4: Cy5
	Canal 5: Alexa Fluor 680
	Canal 6: FRET
<b>Sistema óptico</b>	
<b>Fuente de luz</b>	Fuente de luz LED de alto brillo, larga vida útil y sin mantenimiento, excitación desde la parte superior
<b>Detector</b>	Fotodiodos (PD), exploración superior
<b>Rango de excitación</b>	CH1: 465nm CH2:527nm CH3:580nm CH4:632nm CH5:680nm CH6:465nm
<b>Rango de detección</b>	CH1: 510nm CH2:563nm CH3:616nm CH4:664nm CH5:730nm CH6:616nm
<b>Rango dinámico de fluorescencia</b>	Ajustable
<b>Rango dinámico de la muestra</b>	De 101 a 1010copias
<b>Negro térmico</b>	
<b>Método de calentamiento</b>	Peltier
<b>Tasa de calentamiento</b>	6,1 °C/s
<b>Tasa de enfriamiento</b>	5,0 °C/s
<b>Uniformidad de temperatura</b>	±0.1 °C
<b>Precisión de temperatura</b>	≤0.1 °C
<b>Gama de gradientes</b>	1°C-40 °C
<b>Bloque degradado</b>	12 fila
<b>Protocolo especial de temperatura</b>	Gradientes térmicos PCR, PCR larga, Touch Down PCR
<b>Pruebas de muestras Linealidad y repetibilidad</b>	Correlación lineal: $r \geq 0.999$
	Repetibilidad: valor de umbral de ciclo (Ct) CV ≤ 0,5%.
<b>Funciones de software</b>	
<b>Modos de control</b>	Modelo 1: pantalla táctil de 10,4 pulgadas
	Modo 2: Control directo desde el PC
<b>Protección contra fallos de alimentación</b>	Inicio automático de los experimentos tras el suministro eléctrico, sin necesidad de esperar al software del PC
<b>Almacenamiento y transmisión de datos</b>	Carga y descarga a través de disco USB. Se pueden almacenar 1000 resultados en la máquina
<b>Función de información</b>	Plantillas reservadas; informe experimental personalizado
<b>Aplicaciones clave</b>	Cuantificación relativa, cuantificación absoluta, análisis de curvas de fusión, análisis SNP
<b>Otros</b>	
<b>Sistema operativo para PC</b>	Win7/Win10/Win11
<b>Fuente de alimentación y consumo</b>	AC 100-240V,50-60HZ, 900VA
<b>Peso</b>	30 Kg (neto)
<b>Dimensión del instrumento</b>	555*475*484mm(ancho*largo*alto)
<b>Consumibles adecuados</b>	Placas de 96 pocillos de 0,2 ml, tiras de 8 tubos, tubos individuales (transparentes, esmerilados y blancos).



#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 microscopic objects. This is achieved through the use of lenses.  
**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 in 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

