

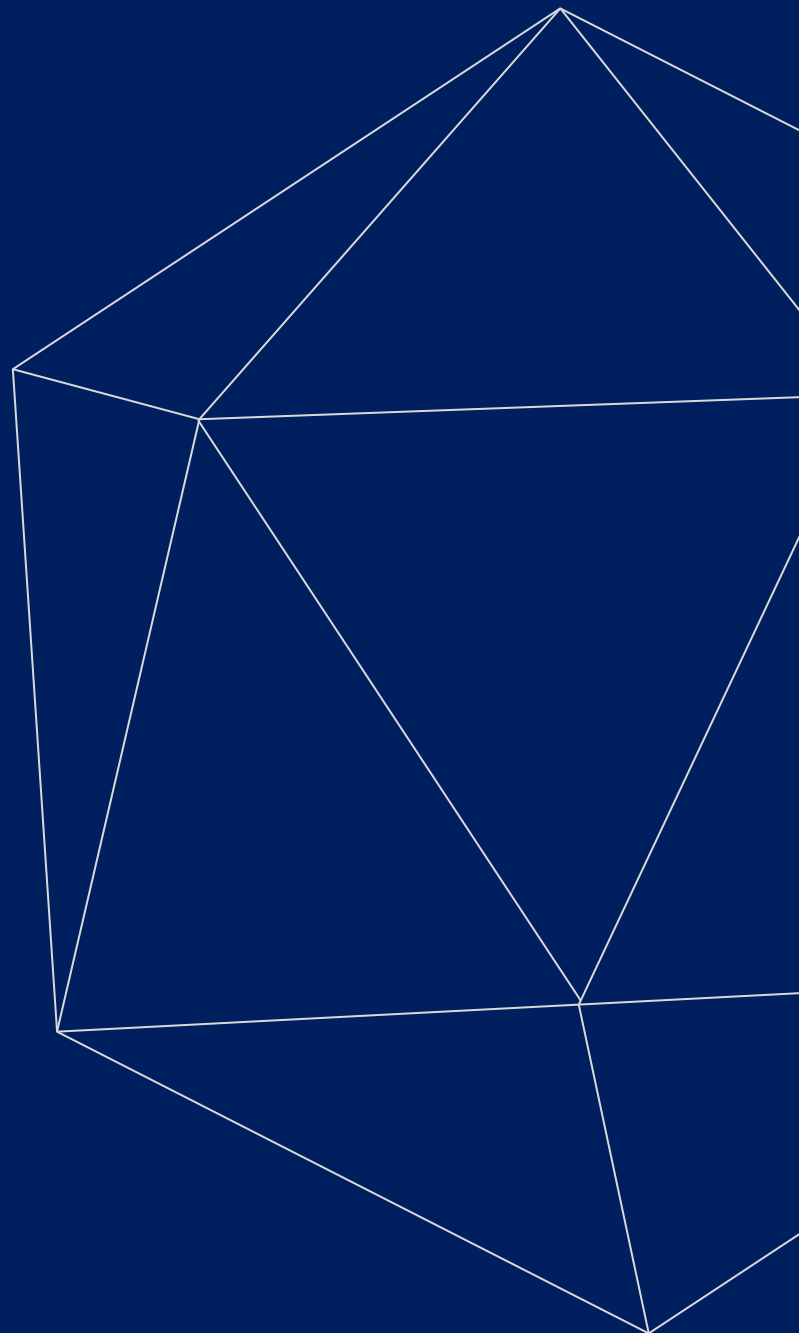


Kalstein®

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.



#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 YR01868



48 muestras para escanear en 2s:

Sólo 2s para los 48 pocillos de escaneo de fluorescencia puede reducir significativamente el tiempo de prueba y mejorar la eficiencia para los profesionales de laboratorio.

Más cómodo con dos configuraciones:

Configuración independiente: Pantalla táctil de 7 pulgadas, curva de amplificación de la muestra de impresión directa, y los valores de TC mediante la conexión a una impresora térmica (opcional);

Control eficiente de la temperatura:

YR01868 sólo tarda 40 minutos en completar un proceso de amplificación PCR estándar, La precisión de la temperatura se controla dentro de 0,1°C.

Descripción del Producto:

El sistema de PCR en tiempo real YR01868 es una estación de trabajo de PCR avanzada que incorpora tecnologías ópticas innovadoras y un potente software para proporcionar la máxima fiabilidad y eficiencia para todas sus necesidades de PCR en tiempo real. Está diseñado para satisfacer las necesidades de laboratorios pequeños y medianos, laboratorios móviles y pruebas in situ. Con 4 canales de fluorescencia, es capaz de procesar 48 muestras en una sola prueba, lo que facilita el manejo de los experimentos y los hace más precisos. La estación de trabajo PCR YR01868 es la combinación perfecta de excelente rendimiento, eficiencia y portabilidad.

Diseño de protección contra fallos de alimentación:

El sistema PCR YR01868 cuenta con un diseño de protección contra fallos de alimentación que puede recuperar el experimento automáticamente. No más preocupaciones por fallos de alimentación instantáneos.

Configuración de control por PC:

Control de software de PC a través de conexión, un PC puede controlar máximo 10 instrumentos.

Potente software de análisis::

YR01868 ofrece múltiples funciones incluyendo cuantificación relativa, cuantificación absoluta, análisis de curva de fusión, análisis SNP, y es compatible con otras funciones de análisis de fluorescencia basadas en la técnica de amplificación isotérmica..

Fácil de usar y más flexible:

La estación de trabajo PCR portátil YR01868 está diseñada para ser pequeña y ligera. Esto puede mejorar en gran medida la movilidad de esta estación de trabajo PCR para pruebas in situ.



#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 YR01868



Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR01868
Rendimiento	ene-48
Canales de fluorescencia	2
Tiempo de exploración de fluorescencia	2s
Compatibilidad de tintes	Canal 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green Canal 2: HEX, VIC, TET, JOE
Sistema óptico	
Fuente de luz	Fuente de luz LED de gran luminosidad, larga duración y sin mantenimiento
Detector	Fotodiodos (PDs)
Rango de excitación	CH1: 470nm CH2:523nm CH3:570nm CH4:638nm
Rango de detección	CH1:525nm CH2:564nm CH3:610nm CH4:685nm
Rango dinámico de fluorescencia	Ajustable
Rango dinámico de la muestra	De 101 a 1010 copias
Negro térmico	
Método de calentamiento	Peltier
Tasa de calentamiento	≥8.0 °C/s °C
Tasa de enfriamiento	≥6.2 °C/s
Precisión de temperatura	≤0.1 °C
Gama de gradientes	1°C-40 °C
Bloque degradado	8 row
Protocolo especial de temperatura	Gradientes térmicos PCR, long PCR, Touch Down PCR
Pruebas de muestras Linealidad y repetibilidad	Correlación lineal: /r/ ≥ 0.999 Repetibilidad: umbral de ciclo (Ct) value CV≤0.5%
Funciones de software	
Modos de control	Model1: 7 pulgadas de pantalla táctil Mode 2: PC control directo
Protección contra fallos de alimentación	Inicio automático de los experimentos tras el suministro eléctrico, sin necesidad de esperar al software del PC
Almacenamiento y transmisión de datos	Carga y descarga a través de disco USB. Se pueden almacenar 1000 resultados en la máquina
Función de información	Plantillas reservadas; informe experimental personalizado
Aplicaciones clave	Cuantificación relativa, cuantificación absoluta, análisis de curvas de fusión, análisis SNP
Otros	
Sistema operativo para PC	Win7/Win10/Win11
Fuente de alimentación y consumo eléctrico	AC 100-240V,50-60HZ; 600VA
Peso	11 Kg (net)
Instrumento Dimensión	260*400*260mm (W*L*H)
Consumibles adecuados	0.2mL borrar sin falda 48-Placas WELL, 8>tiras de tubo, tubos individuales, 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[®]

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/>



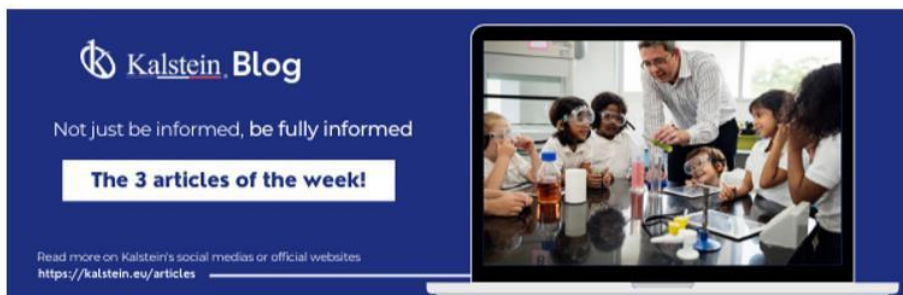
**MANIAPURE
FOUNDATION USA**

<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 system of great magnifying power. This is achieved through the use of lenses or a single lens system of great magnifying power.

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

<https://kalstein.eu/>

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

Sitios web oficiales de América Latina.

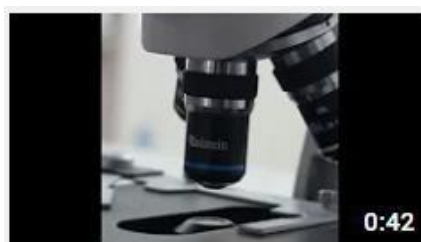
Vídeos de formación Kalstein

(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

