

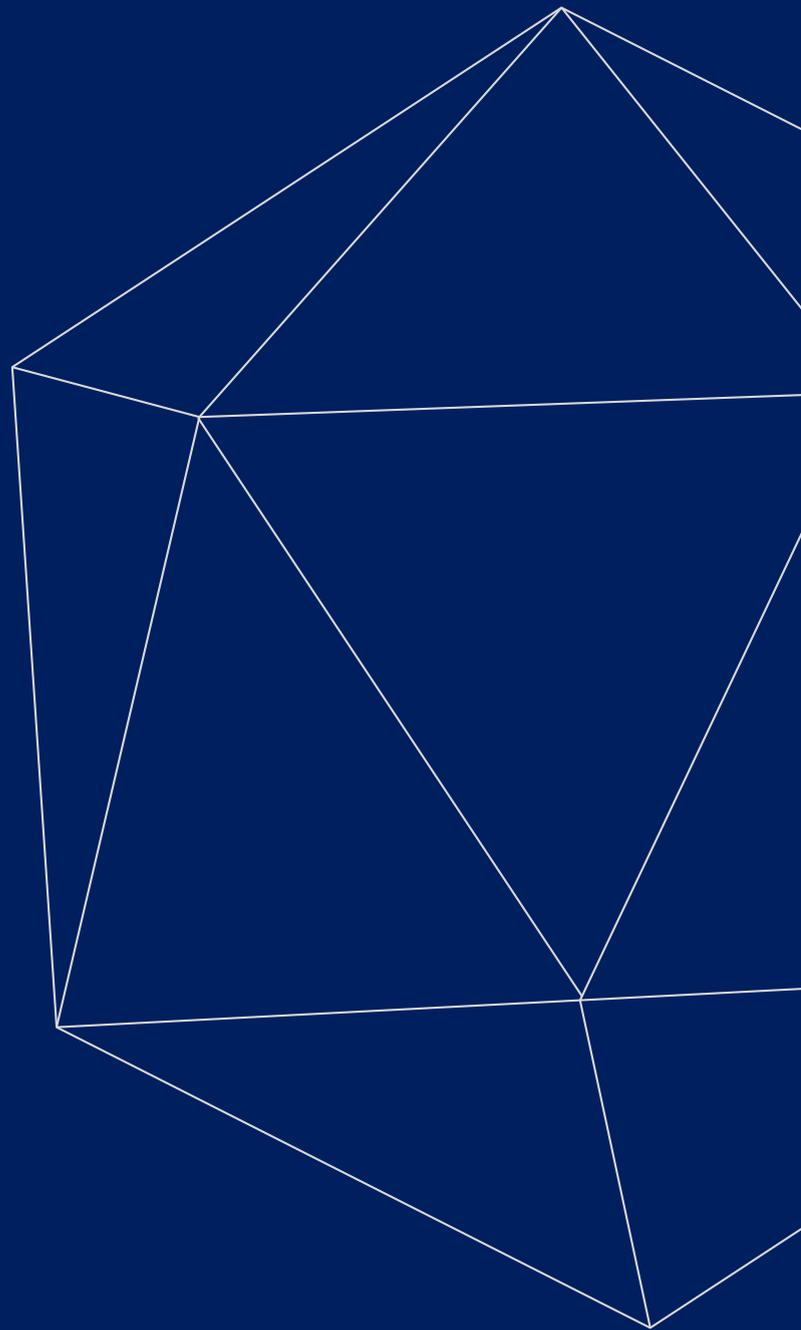


**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service

# LÍNEAS DE LABORATORIO

DIGESTOR DE MICROONDAS





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® Digestor de Microondas**  
**Sistema de Digestión Por Microondas**  
**Modelo YR04959 //YR04960**



**#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® Digestor de Microondas

## Sistema de Digestión Por Microondas

### Modelo YR04959 //YR04960



#### Descripción del Producto:

- ✓ Recipiente de digestión de muestra de diseño especial La ventilación automática y la estructura de auto cierre que obtuvo una patente nacional garantiza que los recipientes de digestión puedan liberar automáticamente la presión y volver a cerrarse instantáneamente cuando ocurre una situación repentina de sobrepresión. Evita el desperdicio de lotes de muestras y soluciones y también evita daños en los vasos.
- ✓ Sistema de monitoreo de temperatura y presión sin contacto. El sensor IR avanzado sin contacto podría medir la temperatura en tiempo real de las soluciones de muestra en cada recipiente de digestión. Mientras tanto, el sensor de presión sin contacto podría monitorear la presión en tiempo real de cada recipiente. Esto realiza el aislamiento entre el sistema de control de temperatura y presión, también evita la contaminación cruzada de la muestra. Cada valor de temperatura y presión en tiempo real se muestra durante todo el proceso de digestión, lo que permite una verificación clara de las condiciones de digestión.
- ✓ Gran capacidad de almacenamiento. Puede editar y almacenar 255 tipos de programas de acuerdo con los requisitos del usuario y cada programa de método puede establecer parámetros (temperatura, presión, tiempo, potencia de microondas) de acuerdo con sus propios requisitos, lo que brinda una operación conveniente para los usuarios.
- ✓ Sistema de protección de seguridad. Con puerta de seguridad de doble bloqueo de alta resistencia, monitoreo de temperatura y presión en tiempo real, ajuste automático de sobrepresión y sobre temperatura y monitoreo de sonido anormal, el dispositivo puede funcionar en un entorno altamente seguro.
- ✓ Ajuste de potencia. El modo de rotación continua de resonancia de frecuencia variable o sin pulso (opcional) garantiza un rendimiento de microondas uniforme y de alta eficiencia. Se puede configurar entre 0~3000W según los requisitos del usuario.

#### Componentes de Calidad:

- ✓ El rotor continuo de 360° realiza la rotación en un mismo sentido. Asegura una digestión uniforme y completa, también reduce el desgaste del motor, lo que prolonga en gran medida su vida útil.
- ✓ La pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas muestra la temperatura y la presión en tiempo real, también el tiempo de trabajo y las curvas de tendencia.
- ✓ El material del recipiente de digestión de muestras es TFM importado. Para el recipiente de protección exterior, se importa PEEK y fibra de vidrio que podrían prevenir la corrosión por alta temperatura, alta presión y ácido.



#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® Digestor de Microondas**  
**Sistema de Digestión Por Microondas**  
**Modelo YR04959 //YR04960**



**Especificaciones Técnicas:**

Modelo	YR04959	YR04960
Cantidad de buques	40	50
Sistema de monitoreo de temperatura	Monitoreo de temperatura del sensor IR sin contacto	
	Control de temperatura de cada recipiente	
	Rango de control de temperatura: 50~400°C	
	Precisión de temperatura: ± 0,3 °C	
	Precisión de visualización: ± 0,1 °C	
Sistema de monitoreo de presión	Monitoreo de presión del sensor sin contacto	
	Control de presión de cada recipiente	
	Rango de control de presión: 0~10MPa	
	Precisión de presión: ±0.01MPa	
	Precisión de visualización: ±0.01Mpa	
Volumen del recipiente	50ml	
Material del recipiente de muestra	TFM importado	
Material del recipiente de protección	Ojeada+fibra de vidrio	
Mostrar	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	
Rotación	Rotación continua de 360 ° en una dirección	
Tanque de microondas	Depósito de acero inoxidable 316L con revestimiento anticorrosivo	
Potencia del microondas	0-3000W (ajustable)	
Fuga de microondas	<5 mw/cm2	
Escape de aire	Soplador de aire a prueba de corrosión de alta potencia	
Energía	CA 220V±10%, 10A, 50/60Hz	
Dimensión	640 × 630 × 590 mm (largo × ancho × alto)	
Peso	78KG	



**#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.  
 Tel: +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/>



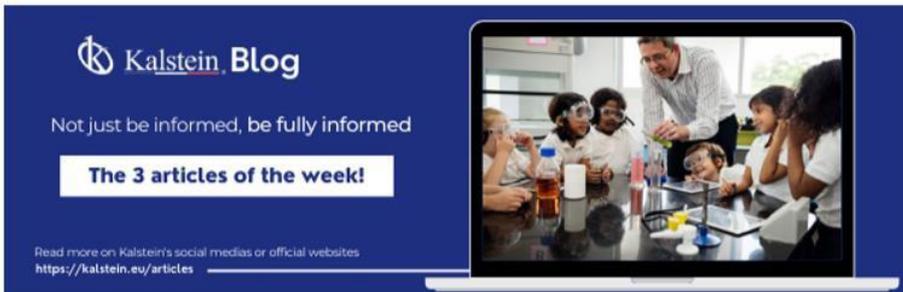
**MANIAPURE FOUNDATION USA**

<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

