

# Kalstein A different accompaniment, at your service

# LÍNEAS DE LABORATORIO ANATOMÍA PATOLÓGICA





All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

FIF: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810

https://kaistein.eu Kalsten France, S. A. S





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®** Anatomía Patológica

Micrótomo Criostato

Modelo YR426-1







#### #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 (B KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,

• 34000 Montpellier, France. Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023

https://kaistein.eu Kalstein France, S.A. S



#### KALSTEIN® Anatomía Patológica

Micrótomo Criostato

#### Modelo YR426-1





#### **Descripción del Producto:**

El micrótomo criostato YR426-1 pertenece a una clase de equipo médico. Es un dispositivo para el análisis rápido de secciones patológicas de tejidos del cuerpo humano, animal y vegetal. Es ampliamente utilizado en hospitales, facultades de medicina, medicina forense, unidades de investigación animal y vegetal para el diagnóstico, análisis e investigación patológicos.

#### La Máquina se Compone Principalmente de Cuatro Partes:

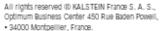
- ✓ La parte superior de la máquina es una parte de control de microcomputadora y operación de panel, visualización de temperatura y parte de visualización de estado de trabajo.
- ✓ La parte central es un congelador de baja temperatura, que es la parte para la congelación rápida del tejido de biopsia y la operación de corte.
- ✓ La parte inferior es la parte de refrigeración de la unidad compresora.
- ✓ Las partes central y trasera son partes de transmisión mecánica y de accionamiento del motor.

#### Ámbito de Aplicación:

Sección de patología celular, sección de fibras biológicas, etc...







Tift: +33 467159849 / +33 690760710/ +33 663810023 https://kalistelin.eu





#### KALSTEIN® Anatomía Patológica

#### Micrótomo Criostato

#### Modelo YR426-1



Modelo	YR426-1
Temperatura de la cámara	10 °C ~ -50 °C
Temperatura del estante de congelación	0°C ~ -50°C
Rango de control de temperatura del portamuestras	10 °C ~ -50 °C
Refrigeración adicional de semiconductores en el congelador	-60 °C
Número de estación de congelación	36 piezas
Número de Pelletier	8 piezas
Tiempo de trabajo de enfriamiento rápido de semiconductores	15 minutos
Tamaño máximo de muestra	55 mm × 80 mm
Trazo vertical	65 mm
Trazo horizontal	22 mm
Velocidad de alimentación eléctrica	0,9 mm/s, 0,45 mm/s
Método de desinfección	ultravioleta
Rango de espesor de sección	0,5 μm~100 μm Ajustable
	0,5 μm ~5 μm Incremento
	0,5 $\mu$ m 5 $\mu$ m $\sim$ 20 $\mu$ m Incremento 1 $\mu$ m 20 $\mu$ m $\sim$ 40 $\mu$ m Incremento 2
	μm
Rango de espesor de recorte	10 µm∼600 µm Ajustable
	10 μm $\sim$ 50 μm Incremento 5 μm 50 μm $\sim$ 100 μm Incremento 10 μm 100 μm $\sim$ 600 μm Incremento
	50
	μm
Retracción de la muestra	0~100µm Ajustable, Incremento5µm
Ventajas adicionales	

La pantalla táctil LCD a color de 10 pulgadas puede mostrar por separado el número total de cortes y el

grosor total del corte, el grosor del corte, el valor de retracción del espécimen, el control de temperatura, la fecha, la hora, la temperatura, el interruptor de apagado automático, descongelación y otras funciones. La pantalla de operación se puede configurar para cambiar entre la interfaz de operación en chino e inglés, lo cual es conveniente para diferentes usuarios de todo el mundo.

Función de hibernación humanizada: después de seleccionar el estado de hibernación, la temperatura del

compartimento congelador se puede controlar automáticamente entre -1 y -9 °C. Una vez

cancelada la hibernación, la temperatura de corte se puede alcanzar en 15 minutos.

Los compresores dobles importados refrigeran la caja de congelación, la mesa de congelación, el portacuchillas, el portamuestras y el prensador de tejidos en cinco puntos respectivamente.

Equipado con estante de instrumentos de goma y caja de residuos.

Eje X 360°, eje Y 12° rotación universal, mandril de tejido a presión, más fácil y rápido de instalar la organización

El portacuchillas está equipado con un empujador de cuchillas y un protector de cuchillas para cubrir toda la longitud de

la cuchilla, lo que protege al usuario de forma segura.

Dispositivo de aplanamiento de tejido antiadhesivo, con refrigeración de muestras, la temperatura puede alcanzar -50°, lo que es conveniente para congelar el tejido y ahorrar tiempo de operación

La función de autocomprobación del sensor de temperatura puede detectar automáticamente el estado de funcionamiento

Posicionamiento del volante Función de bloqueo de 360° en cualquier punto

Puerta de vidrio calentada de una sola capa, que previene eficazmente la condensación de agua nebulizada

El portamuestras se desplaza hasta la posición límite y vuelve automáticamente a la función de posición inicial

Especificaciones Técnicas

Tamaño de la dimensión (mm)	700×760×1160mm
Peso	135 KG



#### #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.

Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023

KALSTEIN FRANCE, S.A. S.







# CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:







https://onetreeplanted.org



https://www.humatem.org/



https://www.maniapurefoundation.org/

Gracias!



#### **ALGUNA DUDA?**

Póngase en contacto con nosotros

#### **Artículos Kalstein**

(Redes sociales y sitios web oficiales)







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





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 / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

