

Kalstein A different accompaniment, at your service

LÍNEAS DE LABORATORIO INCUBADORAS





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

FIF: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 66381002

https://kalstein.eu





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.



Incubadora de CO2

Modelo YR02049-1







#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 ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

Tif: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023 https://kalstelin.eu



Incubadora de CO2

Modelo YR02049-1





Descripción del Producto:

Uso en cultivo celular, investigación microbiológica, patología y campos de ciencias de la vida. Crear un crecimiento natural del mismo entorno de simulación, adoptar la tecnología de calefacción de la cámara para proporcionar una temperatura estable, el sensor de CO2 IR de grado profesional, detectar con mayor precisión la concentración de CO2. Equipado con lámpara de esterilización UV, prevenir eficazmente la contaminación cruzada de cultivo.

Tecnología de Precalentamiento de Cámara ALLHEAT:

- ✓ ALLHEAT™ Tecnología de precalentamiento de la cámara es el elemento de calentamiento que se distribuye uniformemente en el precalentamiento interior de la pared interior de la cavidad, y luego a través de la transferencia de calor y la convección forzada del ventilador, de modo que la temperatura de cada cavidad puede alcanzar con precisión y mantener el valor establecido, garantizando así una distribución uniforme de la temperatura de la cavidad.
- ✓ Cámara de seis superficies de calentamiento, en el que la puerta de cristal a la posesión del sistema de calefacción para evitar la condensación de las puertas de cristal.
- ✓ ALLHEAT™ Incubadora de CO2 con bajo consumo de energía y las características de calor no se pierde fácilmente. Ahorra energía, permitiendo a los clientes utilizar la reducción de costes.

ALLFLOW Sistema de Circulación de Aire Limpio:

- ✓ Perfecta convección forzada ALLFLOW™ del sistema de circulación de aire para asegurar el más corto de recuperación de la temperatura después de la puerta. Con marcas de renombre internacional con un ventilador de refrigeración (mantenimiento, durabilidad), el experimental y el efecto de entrenamiento en la medida deseada.
- ✓ ALLFLOW™ sistema de circulación de aire suficiente para garantizar la estabilidad continua de la temperatura de la cámara de trabajo. Se alcanza la temperatura establecida por el cliente, dado el ambiente perfecto para el tostado / cultivo de muestras.
- ✓ Válvula de entrada de CO2 con un dispositivo de filtro para garantizar la limpieza del gas de la cavidad.
- ✓ Equipado con sistema de esterilización UV en la cámara de forma regular para eliminar la cavidad microorganismos contaminantes, prevenir eficazmente la formación durante la contaminación cruzada.

Controlador PID Programable ALLSENS:

- ✓ Integrado, pantalla LCD de matriz de puntos, subtítulos en chino e inglés, diseño para la mayor comodidad operativa.
- ✓ Parámetros de visualización: Temp. Valor de ajuste; temp. Valor de medición, Humedad, Valor de ajuste de CO2, Valor de medición de CO2, Calefacción, Entrada rápida, Entrada Sloe, Esterilización, marcha/parada.
- ✓ El controlador PID adaptativo controla con precisión la temperatura y la humedad, evita que la temperatura se dispare, mantiene la temperatura de la sala de trabajo estable y uniforme.
- ✓ Protección por contraseña de usuario, menú de memoria multifuncional incorporado, conexión a múltiples dispositivos (hasta 16 unidades), monitorización en tiempo real.
- ✓ Operaciones de ajuste con avisos sonoros.
- ✓ Funcionamiento por control remoto, con software ALLSENS™ programable (opcional).



#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 https://kalstelin.eu



Incubadora de CO2

Modelo YR02049-1





Tecnología de Humidificación ALLLMIST Inside Water Pan:

- ✓ El original diseño de humidificador integrado en el revestimiento de la bandeja de agua que el agua atomizada rápidamente.
- ✓ Aire suave con vapor de agua de la bandeja de agua fuera de la humedad de la cavidad hacia arriba y la recuperación, para asegurar que la cultura necesaria para saturar el agua.

Tecnología de Aislamiento Pro-Insulation:

- ✓ Diseño de la puerta de aislamiento interior, tener plenamente en cuenta a los clientes en la observación de las muestras de la cavidad, garantizar la coherencia de la temperatura de la cavidad.
- ✓ Basado en el uso eficaz del diseño de calor, aislamiento completo entre el revestimiento y la cáscara para evitar la pérdida de energía debido a la transferencia de calor.
- ✓ Importa material de aislamiento térmico de alta densidad envuelto forro, aislamiento bien.
- ✓ Buen sello de la puerta de silicona, con el imán fuera del diseño de la puerta, garantizar la estanqueidad.

Excelente Sensor Importado:

- ✓ Sensor industrial importado PT100, tiempo de respuesta corto y baja temperatura de auto calentamiento.
- ✓ Sensor de humedad importado, material aeroespacial, sin mantenimiento, nivel de control de humedad de precisión.
- ✓ Sensor de concentración de CO2 IR importado con compensación automática de temperatura permite una alta humedad (> 98%) el uso a largo plazo del medio ambiente, de alta precisión, baja deriva, y la concentración de CO2 puede ser características de recuperación rápida.

Diseño Ergonómico:

- ✓ Laboratorio de diseño de color clásico, diseño de moda internacional, diseño en forma de arco, para la mayor comodidad de funcionamiento.
- ✓ Diseño integrado que contiene mango exterior original y pantalla LCD, estructura ergonómica, ángulo de visión cómodo, conveniente para abrir la puerta exterior y operar interfaz.
- ✓ El intervalo y el número de estantes de malla se pueden ajustar según los requisitos del cliente. Máxima capacidad para satisfacer las necesidades del cliente.
- ✓ Armario vertical de diseño clásico estructural, componentes eléctricos situados en el armario superior para facilitar el mantenimiento.
- ✓ Estructura vertical cómodo, maximizar la cámara de trabajo, sala de trabajo en la parte superior, conveniente tomar.
- ✓ Diseño de doble puerta, muestras de fácil observación, mantener la estabilidad de la temperatura, con sistema de iluminación tipo campana.
- ✓ Con un agujero de prueba en la puerta interior, fácil de probar.



#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 https://kalstelin.eu





Incubadora de CO2

Modelo YR02049-1





Procesos de Fabricación Modernos:

✓ Las piezas de chapa metálica utilizan corte por láser y tecnología de plegado CNC. Las chapas laminadas en frío utilizan tres líneas de tecnología antioxidante de acidificación. La superficie de la incubadora utiliza mano de obra de plásticos de pulverización.

Mantenimiento Conveniente:

✓ La cámara interior está hecha de materiales de acero inoxidable SUS304.

Fácil de Limpiar:

- ✓ La superficie interna es lisa y menos soldadura, fácil limpieza y mantenimiento.
- ✓ Tirar de diseño estante de múltiples capas, menos accesorios de metal, fácil de limpiar.
- Diseño de drenaje del tanque colector de humidificación de la cámara. El usuario puede descargar el agua según sea necesario para evitar las bacterias.
- Diseño de drenaje de la bandeja de agua, el usuario puede necesitar abrir la válvula, poner la mejor agua para evitar bacterias.
- Controlador de microordenador de cristal líquido con función de diagnóstico. Muestra los parámetros de funcionamiento, incluyendo el registro histórico, la temperatura y los datos de humedad.
- ✓ Los componentes eléctricos de control y la sala de trabajo se instalan por separado. Instalado detrás de la incubadora, fácil de mantener.

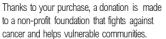
Concepto de Protección Segura y Eficiente:

- ✓ Función múltiple de protección contra sobre temperatura, alarma sonora y luminosa.
- ✓ Doble función automática de protección contra sobre temperatura.
- ✓ Todos los componentes electrónicos tienen certificación UL.
- ✓ Todos los dispositivos de protección contra sobre temperatura cumplen la norma alemana DIN D12880 Clase 3.1.





#Letsgivemore 🌹





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

Tift: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023 https://kaistein.eu



Incubadora de CO2

Modelo YR02049-1





Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR02049-1
Modo de convección	Convección forzada
Sistema de control	Microprocesador PID
Rango de temperatura	RT+5°C~55°C
Precisión de la temperatura	0.1
Fluctuación de la temperatura (37°C)	±0.5
Uniformidad de la temperatura (37°C)	±0.8
Rango de CO2	0~20%
Sensor de CO ₂ /Uniformidad	Sensor IR (±0.1%)
Recuperación de CO2 Sin rebasamiento (tras 30 segundos de apertura de la puerta al 5%)	≤ 2 minutos
Recuperación de temperatura sin rebasamiento (tras 30 segundos de apertura de la puerta a 37°C)	≤ 8 minutos
Método de humidificación	Panel de humedad > 95% (con indicador de temperatura)
Entorno de trabajo	Temperatura ambiente: 10~30°C, Humedad <70%.
Materiales de aislamiento	Material de protección medioambiental importado
Dimensiones exteriores (Al×An×Pr) (mm)	905×610×687
Dimensiones internas (Al×An×Pr) (mm)	650×460×540
Volumen interior (L)	160
Materiales interiores de acero	Acero inoxidable SUS304
Número de estantes	3
Fuente de alimentación	Monofásico AC220V/50Hz
Consumo de energía (W)	650
Peso neto (KG)	55







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.

Tift: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023 https://kaistein.eu







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/article-





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

