



# LÍNEAS DE LABORATORIO

## CÁMARAS CLIMÁTICAS



**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service





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® Cámaras Climáticas**  
**Cámara de Prueba Integral de Estabilidad de Drogas**  
**Modelo YR05354 // YR05356**



**#Letsgivingore** ♥  
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® Cámaras Climáticas

## Cámara de Prueba Integral de Estabilidad de Drogas

### Modelo YR05354 // YR05356



#### Descripción del Producto:

Crear un método científico para la evaluación de la falla de los medicamentos durante mucho tiempo para estabilizar la temperatura, la humedad y el ambiente de luz, aplicar a las compañías farmacéuticas para la evaluación de medicamentos y nuevos medicamentos, pruebas aceleradas y ensayos a largo plazo, prueba de alta humedad y luz fuerte. prueba de exposición

#### Diseño de Aislamiento Perfecto:

- ✓ Diseño de aislamiento de doble capa, reduce el consumo de energía, concepto de protección ambiental, conservación de energía.
- ✓ Diseño de puerta interna aislada, fácil observación de las muestras de la sala de trabajo, mantiene la estabilidad de la temperatura de la sala de trabajo.

#### Introducción del Producto:

- ✓ Compresor de fama mundial: tecnología de refrigeración equilibrada, descongelación automática, sistema de seguridad múltiple, funcionamiento prolongado, protección del medio ambiente, alta eficiencia y ahorro de energía.
- ✓ Función de descongelación automática: tecnología original de descongelación rápida con bomba de calor, para un funcionamiento continuo, previene eficazmente las heladas debido a la operación continua del evaporador.
- ✓ Sistema de control manual de efecto de refrigeración: cumple con el terrible entorno de trabajo del cliente.
- ✓ Importado DuPont SUVA R134 un refrigerante ambiental. Por un mundo más limpio, por mejores condiciones de trabajo.
- ✓ Para ahorrar energía, para reducir el costo.

#### Ciclo de Aire Corriente Perfecto AIRFLOW:

- ✓ Ciclo de corriente de aire ALLFLOW: convección forzada perfecta, número máximo de muestras de la sala de trabajo, tiempo mínimo de recuperación de la temperatura después de la apertura, ventilador axial de fama mundial, diseño de corriente de aire perfecto, aseguran un resultado ideal del cultivo de muestras.
- ✓ Ciclo de corriente de aire ALLFLOW: mantenga la temperatura continua y estable, mantenga la humedad continua y estable, garantice un entorno de cultivo de muestras perfecto.

#### Control PID Programable ALLSENS:

- ✓ Pantalla LCD de matriz de puntos integrada, subtítulos en chino e inglés, diseño para la máxima comodidad operativa.
- ✓ Parámetros de visualización: temperatura, humedad, ciclo, tiempo de ejecución, ejecución/parada.
- ✓ El controlador PID adaptativo controla con precisión la temperatura y la humedad, evita que la temperatura suba, mantiene la temperatura ambiente estable y uniforme.
- ✓ Protección de contraseña de usuario, menú de memoria multifuncional incorporado, conexión a múltiples dispositivos (hasta 16 unidades), monitoreo en tiempo real.
- ✓ Control programable de secciones múltiples, para satisfacer las necesidades del cliente, control de temperatura y humedad hasta 30 juegos. Configuración de tiempo: 0-99h, 0-9999m, los programas se pueden ejecutar automáticamente en ciclos.
- ✓ Establecer operaciones con consejos de pitido.
- ✓ Control remoto de software de computadora, operación profesional Software ALLSENSTM (opcional)



#Letsgivingore

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® Cámaras Climáticas

## Cámara de Prueba Integral de Estabilidad de Drogas

### Modelo YR05354 // YR05356



#### Excelente Sensor Importado:

- ✓ Sensor industrial importado PT100, tiempo de respuesta corto, baja temperatura de auto calentamiento.
- ✓ Sensor de humedad importado, material aeroespacial, sin mantenimiento, nivel de control de humedad de precisión.  
Sistema de humidificación ALLGENT
- ✓ El diseño original del sistema de humidificación evita las desventajas (falta de uniformidad, inestabilidad) del diseño tradicional del atomizador.
- ✓ Toma de agua automática, control automático del nivel de agua, garantiza la precisión del control de la humedad.
- ✓ El tanque de agua y la superficie interna de acero inoxidable SUS304 garantizan la calidad de la atomización y los usos persistentes.

#### Sistemas de iluminación profesional Pro-Bright™:

- ✓ Equipado con un sistema de luz Pro-Bright™ de diseño especial en la cámara que puede simular la luz natural diurna y nocturna, para cumplir con condiciones de iluminación específicas.
- ✓ Compensación efectiva del calor generado por la luz, a través de un sofisticado sistema de control para asegurar que la temperatura sea constante.
- ✓ Fuente de luz tridimensional, iluminación distribuida uniformemente, use el espejo de acero inoxidable como material reflectante para mejorar la iluminación, al mismo tiempo que se puede ajustar el grado de iluminación.
- ✓ Los mejores sistemas de iluminación, el tubo y la cámara están efectivamente aislados por doble acristalamiento y un orificio de ventilación de refrigeración.
- ✓ Con el sistema de humidificación ALLGENT™ (solo para la cámara de prueba integral de estabilidad de fármacos ALLGENT-KG), proporcione al producto una variedad de simulaciones climáticas.

#### Diseño Ergonómico:

- ✓ Laboratorio de diseño de color clásico, diseño de moda internacional, diseño en forma de arco, para la máxima comodidad operativa.
- ✓ Diseño integrado que contiene manija exterior original y pantalla LCD, estructura ergonómica, ángulo de visión cómodo, conveniente para abrir la puerta exterior y operar la 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.
- ✓ Cómoda estructura vertical, maximiza la cámara de trabajo, espacio de trabajo en la parte superior, cómodo de llevar.
- ✓ Diseño de doble puerta, muestras de fácil observación, mantiene la estabilidad de la temperatura, con sistema de iluminación tipo campana.



#Let'sgive more ♥

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 690760710/ +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A. S





# KALSTEIN® Cámaras Climáticas

## Cámara de Prueba Integral de Estabilidad de Drogas

### Modelo YR05354 // YR05356



#### Proceso de Fabricación Modernos:

- ✓ Las piezas de chapa utilizan tecnología de corte por láser y plegado CNC. Las láminas laminadas en frío utilizan tres líneas de tecnología antioxidante de acidificación. Mano de obra de uso de superficie de incubadora de plásticos de pulverización..

#### Fácil de Limpiar:

- ✓ La superficie interna es lisa y menos soldada, de fácil limpieza y mantenimiento.
- ✓ Tire del diseño del estante multicapa, menos accesorios metálicos, fácil de limpiar.
- ✓ Diseño de drenaje del tanque colector de humidificación de la cámara. El usuario puede descargar agua según sea necesario para evitar bacterias.

#### Mantenimiento Conveniente:

- ✓ Controlador de microordenador de cristal líquido con función de diagnóstico. Muestra los parámetros de funcionamiento, incluido el registro histórico, la temperatura y los datos de humedad.
- ✓ Los componentes de control eléctrico y la sala de trabajo se instalan por separado. instalado detrás de la incubadora, fácil mantenimiento.

#### Concepto de Protección Segura y Eficiente:

- ✓ Múltiple función de protección contra sobre temperatura, alarma de sonido y luz.
- ✓ Función automática de protección contra sobre temperatura doble.
- ✓ Todos los componentes electrónicos están certificados por UL.
- ✓ Todos los dispositivos de protección contra la temperatura cumplen con el estándar DIN D12880 Clase 3.1 de Alemania.



#Letsgivingore ♥

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® Cámaras Climáticas

## Cámara de Prueba Integral de Estabilidad de Drogas

### Modelo YR05354 // YR05356



#### Parámetros Técnicos:

Modelo del Producto	ALLIGENT-KG Cámara		
	integral de pruebas de estabilidad de fármacos		
	YR05354	YR05355	YR05356
Modo de convección	Convección forzada		
Sistema de control	Controlador PID de microprocesador de treinta etapas		
Temperatura. Distancia	10~65 °C (con iluminación)/0~60 °C (sin iluminación)		
Temperatura. Exactitud	0.1°C		
Temperatura. Fluctuación	±0.5°C		
[10-40 °C]			
Temperatura. Uniformidad	±1	±1	±1,5
[10-40 °C]			
Rango de humedad	Rango de humedad: 50~90% HR, Fluctuación de humedad: ±3% HR		
Rango de iluminación	0~6000LX (cinco etapas ajustables)		
Ambiente de trabajo	Temperatura ambiente: 10~30 °C, Humedad <70 %		
Materiales de aislamiento	Material de tipo de protección ambiental importado.		
Dimensiones externas (alto x ancho x profundidad)	1410x650x680	1730x650x740	1700x745x930
Dimensiones internas (Al x An x Pr)	760x510x390	1100x510x450	1050x600x640
Volumen Interior (L)	150	250	400
Materiales interiores de acero	Materiales interiores de acero		
Consumo de energía (W)	1080	1100	1350
Fuente de alimentación	CA220V/50Hz		
Peso neto (Kg)	107	135	158
Peso de envío (Kg)	132	162	186
Dimensiones de Envío (Alto x Ancho x Profundidad)	1610x750x830	1930x750x890	1900x840x1080



#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





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 a series of lenses that magnify the object being viewed.  
**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

