

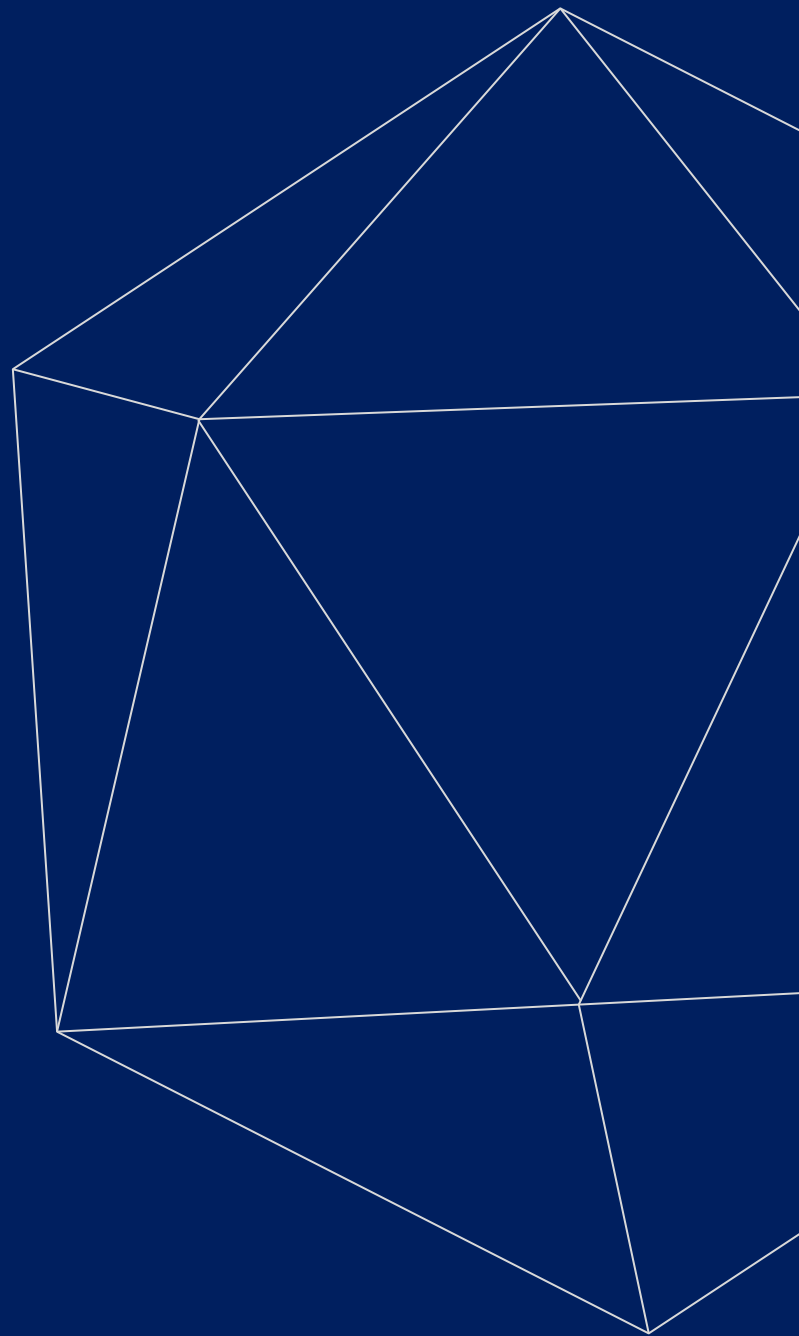


**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service

# LÍNEAS DE LABORATORIO

## ESPECTROFOTOMETROS





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® Espectrofotómetros**

**Espectrofotómetro de Rejilla Con Aperturas de 8mm y 4mm**

**Modelo YR05504**



**#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® Espectrofotómetros****Espectrofotómetro de Rejilla Con Aperturas de 8mm y 4mm****Modelo YR05504****Descripción del Producto:**

- ✓ Cumple con CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, GB 2893, GB/T 18833, Kalstein nuevo modelo YR05504 espectrofotómetro de rejilla de alta precisión adopta 45/0 (iluminación en forma de anillo de 45, ángulo de visión de 0 grados) y con dos aperturas, se utiliza para el análisis y la transmisión precisos del color de laboratorio.
- ✓ Cumple con CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, GB 2893, GB/T 18833, Kalstein nuevo modelo YR05504 espectrofotómetro de rejilla de alta precisión adopta 45/0 (iluminación en forma de anillo de 45, ángulo de visión de 0 grados) y con dos aperturas, se utiliza para el análisis y la transmisión precisos del color de laboratorio. Aplicar en industrias de pinturas, tintas, textiles, prendas de vestir, impresión y teñido, impresión, etc. para transferencia de color y control de calidad, también para medición de color de muestra de fluorescencia.
- ✓ Se utiliza para medir el factor de brillo y las coordenadas de color de las señales de tráfico, marcas y películas reflectantes. Contiene los colores estándar GB 2893 y GB/T 18833. Puede personalizar la tolerancia rectangular de los polígonos manualmente.

**#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: +33 467 158849 / +33 680760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



## KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Rejilla Con Aperturas de 8mm y 4mm

Modelo YR05504



<b>Modelo</b>	YR05504
<b>Sistema de iluminación/observación</b>	45/0 (45 iluminación en forma de anillo, visualización vertical); Cumple con CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, GB 2893, GB/T 18833
<b>Características</b>	El espectrofotómetro de alta precisión se utiliza para el análisis y la transmisión precisos del color de laboratorio. Se aplica en industrias de pinturas, tintas, textiles, prendas de vestir, impresión y teñido, impresión, etc. para la transferencia de color y el control de calidad, también para la medición del color de la muestra de fluorescencia. Se utiliza para medir el factor de brillo y las coordenadas de color de las señales de tráfico, marcas y películas reflectantes. Contiene los colores estándar GB 2893 y GB/T 18833. Puede personalizar la tolerancia rectangular de los polígonos manualmente.
<b>Tamaño de la esfera integradora</b>	Φ48mm
<b>Fuente de luz</b>	Luz LED combinada, luz UV
<b>Dispositivo de separación espectral</b>	rejilla cóncava
<b>Detector</b>	Sensor de imagen CMOS de matriz doble de 256 elementos de imagen
<b>Rango de onda</b>	400~700nm
<b>Paso de longitud de onda</b>	10nm
<b>Medio ancho de banda</b>	10nm
<b>Rango de reflectancia</b>	0~200%
<b>Apertura de medición</b>	MAV:Φ8mm/Φ10mm; SAV:Φ4mm/Φ5mm
<b>Espacio de color</b>	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB, βxy
<b>Fórmula de diferencia de color</b>	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \Delta E(Cazador)$ WI(ASTM E313, CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), MI (índice de metamerismo), solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad, tolerancia poligonal colorimétrica compatible
<b>Otro índice colorimétrico</b>	
<b>Ángulo del observador</b>	2°/10°
<b>Iluminante</b>	D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2(CWF),F3,F4,F5,F6,F7(DLF),F8,F9,F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/ U30)
<b>Mostrar datos</b>	Espectrograma/valores, valores de cromaticidad, valores de diferencia de color/gráfico, resultado de aprobación/rechazo, compensación de color
<b>Tiempo de medición</b>	Aproximadamente 1,5 s
<b>Repetibilidad</b>	Reflectancia espectral: MAV, desviación estándar dentro del 0,08 % (400 nm a 700 nm: dentro del 0,18 %) Valor de cromaticidad: dentro de $\Delta E^*ab$ 0,03 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)
<b>Error entre instrumentos</b>	Dentro de $\Delta E^*ab$ 0.15 (Promedio de 12 mosaicos de color BCRA Serie II)
<b>Modo de medición</b>	Medición única, Medición promedio (2-99)
<b>Tamaño (largo x ancho x alto)</b>	184*77*105mm
<b>Peso</b>	Acerca de 600g
<b>Fuente de alimentación</b>	Batería de iones de litio. 5000 mediciones en 8 horas
<b>Vida útil iluminante</b>	5 años, más de 3 millones de veces las mediciones
<b>Monitor</b>	LCD a color TFT de 3,5 pulgadas, pantalla táctil capacitiva
<b>Interfaz</b>	USB Bluetooth 4.0
<b>memoria de datos</b>	Estándar 1000 piezas, muestra 30000 piezas
<b>Idioma</b>	Ingles chino
<b>Ambiente de trabajo</b>	Temperatura: 0~40°C; Humedad: 0~85% (sin condensación); altitud: menos de 2000 m
<b>Entorno de almacenamiento</b>	Temperatura: -20~50°C; Humedad: 0~85% (sin condensación)
<b>Accesorio estándar</b>	Adaptador de corriente, cable USB, batería de iones de litio integrada, manual de usuario, software (descarga desde el sitio web), placa de calibración blanca y negra, cubierta protectora.
<b>Accesorio opcional</b>	Microimpresora, caja de prueba de polvo, componentes de prueba universales, placa de ubicación

Notas: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



#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: +33 467 158849 / +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

