

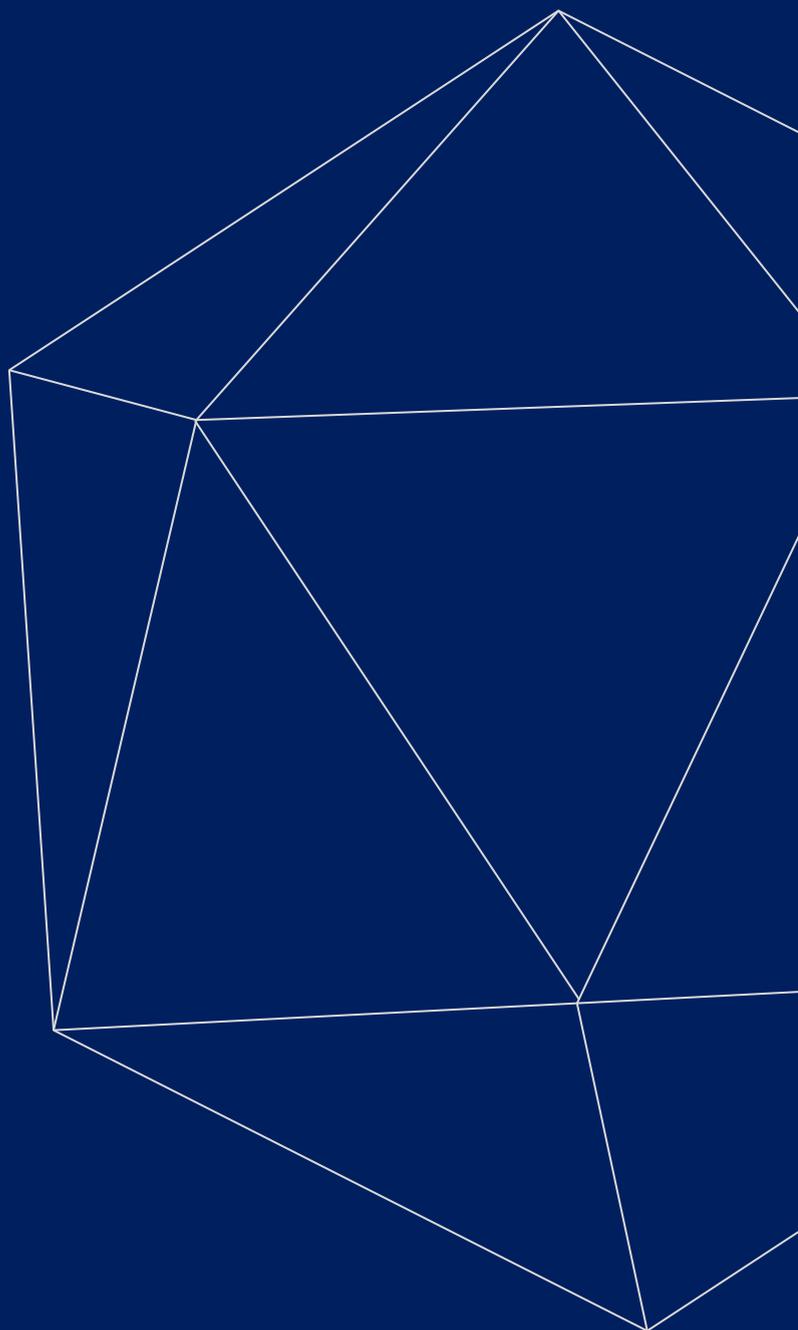


Kalstein®

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.

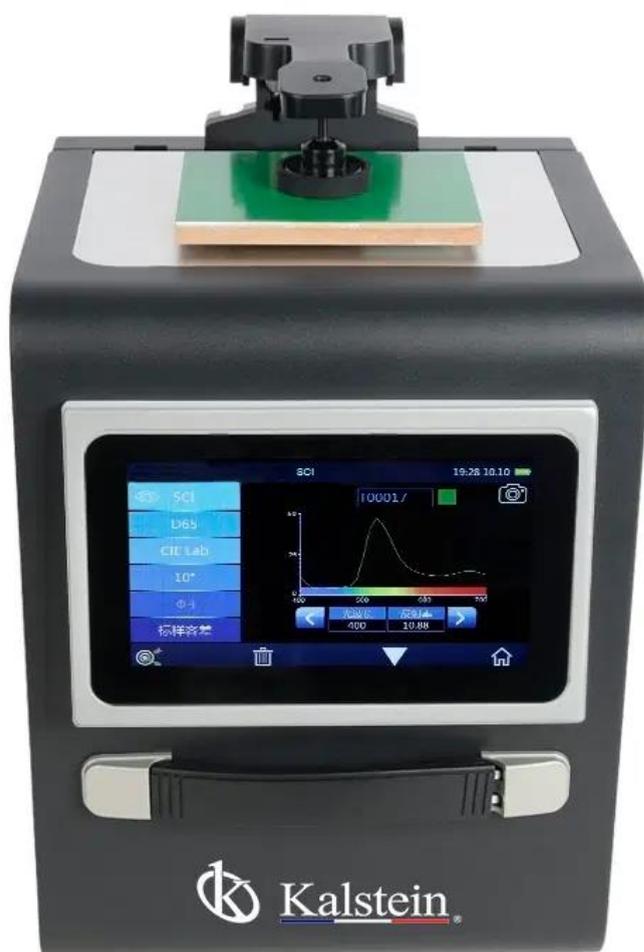


Kalstein a Nivel Mundial

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 Escritorio Portátil
Modelo YR05485



#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® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Escritorio Portátil

Modelo YR05485



Descripción del Producto:

YR05485 es un espectrofotómetro de escritorio portátil óptico 45/0, con sensor de imagen CMOS de doble matriz de 256 píxeles, tablero blanco importado y tiene en cuenta la velocidad de medición y la conveniencia de operación. YR05484 es un espectrofotómetro de escritorio portátil óptico 45/0, con sensor de imagen CMOS de doble matriz de 256 píxeles, tablero blanco importado y tiene en cuenta la velocidad de medición y la conveniencia de operación. Cuenta con repetibilidad ΔE^* ab control fácil dentro de 0.02, y errores de instrumentos internos control ΔE^* ab dentro de 0.15. Esta medida de precisión hace que sea bueno para usar en el análisis y la transferencia de colores precisos en el laboratorio.

Ventajas Técnicas:

- ✓ Adopte una combinación de fuente de luz LED de espectro completo y fuente de luz UV La fuente de luz LED equilibrada de banda completa garantiza una distribución espectral suficiente en el rango de luz visible, evita la pérdida espectral del LED blanco en una banda específica, garantiza la precisión de la velocidad de medición del instrumento y los resultados de la medición, y profesional La fuente de luz ultravioleta garantiza una prueba ultravioleta más confiable.
- ✓ Una variedad de espacios de color, una variedad de fuentes de luz de observación YR05484 El espectrofotómetro de escritorio portátil instrumento de medición de color proporciona CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE Levs- RGB, β xy, Munsell(C/2) espacio de color y D65, Fuentes de luz A,C,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30), que pueden cumplir con los requisitos especiales de medición en diferentes condiciones de medición.
- ✓ Certificado de calibración Cada espectrofotómetro YR05484 ha sido verificado y probado. Después de salir de fábrica, cada instrumento se verifica de acuerdo con los estándares de medición de los departamentos de verificación autorizados, y los datos de medición se pueden rastrear hasta el Instituto Nacional Metro técnico para garantizar la autoridad de los datos de prueba del instrumento.
- ✓ Pantalla táctil HD de grado industrial, interfaz de usuario fácil de usar Usando pantalla táctil HD de grado industrial de 7 pulgadas, operación fluida, la interfaz de usuario es fácil de usar y hace que la operación sea cómoda y conveniente.
- ✓ Software de gestión de color El software de gestión de calidad SQCX con espectrofotómetro YR05484 es adecuado para el control de calidad y la gestión de datos de color en diversas industrias. Registre la gestión del color del usuario, compare las diferencias de color, genere informes de prueba, proporcione múltiples datos de medición del espacio de color y personalice la gestión del color del cliente.
- ✓ Accesorio opcional La micro impresora, el interruptor de pie y el soporte giratorio se pueden seleccionar libremente según las necesidades.



#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.
Tél: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Espectrofotómetros
Espectrofotómetro de Escritorio Portátil
Modelo YR05485



Características:

El espectrofotómetro de escritorio portátil YR05485 , instrumento de medición del color, está equipado con un único diámetro de medición personalizado de 18/8/4 mm, que se utiliza para la medición precisa del color y el control de calidad en electrónica plástica, pintura y tinta, impresión y teñido de textiles y prendas de vestir, impresión, cerámica y otras industrias. ; También se puede utilizar para la medición de muestras de fluorescencia. Además, el espectrofotómetro de escritorio portátil YR05484 es adecuado para medir el factor de brillo y la coordenada de cromaticidad de las señales de tránsito, las líneas de marcado y la película reflectante. Contiene los colores estándar GB 2893 y GB/T 18833 y puede personalizar manualmente la tolerancia rectangular de los polígonos.



#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.
 Tit: +33 467 158849 / +33 690760710/ +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A. S



Modelo	YR05485
geometría óptica	45/0 (45 iluminación en forma de anillo, ángulo de visión de 0 grados) Cumple con CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7
Característica	Espectrofotómetro de versión mejorada, apertura única personalizada $\Phi 18/8/4$ mm de diámetro, utilizado en análisis y transmisión precisos de laboratorio; Se utiliza para la medición precisa del color y el control de calidad en electrónica plástica, pintura y tinta, impresión y teñido de textiles y prendas de vestir, impresión, cerámica y otras industrias; Se puede utilizar para la medición de muestras 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.
Tamaño de la esfera integradora	$\Phi 40$ mm
Fuente de luz	Fuente de luz LED de espectro completo combinada, fuente de luz UV
Modo espectrofotométrico	rejilla plana
Sensores	Matriz de fotodiodos de silicio (doble fila 40 grupos)
Rango de onda	400~700nm
Intervalo de longitud de onda	10nm
Ancho de semibanda	10nm
Rango de reflectancia medido	0~200%
Apertura de medición	Apertura única personalizada, LAV: $\Phi 18$ mm/ $\Phi 20$ mm;MAV: $\Phi 8$ mm/ $\Phi 10$ mm;SAV: $\Phi 4$ mm/ $\Phi 5$ mm
Componente especular	45/0
Espacio de color	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, HunterLab, βxy , DIN Lab99 Munsell (C/2)
Fórmula de diferencia de color	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00$, DIN $\Delta E99, \Delta E$ (Hunter)
Otro índice colorimétrico	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), Índice de Metamerismo MI, Solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos
Ángulo del observador	2°/10°
Iluminante	D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2(CWF),F3,F4,F5,F6,F7(DLF),F8,F9,F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/ U30)
Datos mostrados	Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color
Midiendo el tiempo	Acerca de 1,8 s
Repetibilidad	Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔE^*ab 0,02 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)
Error entre instrumentos	MAV/SCI, Dentro de ΔE^*ab 0.15 (Promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II)
Modo de medición	Medición única, medición promedio (2-99 veces)
Método de localización	/
Dimensión	L*An*Al=370X240X260mm
Peso	Acerca de 7,8 kg
Batería	AC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A
Vida útil iluminante	5 años, más de 3 millones de veces las mediciones
Monitor	LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva
Puerto de datos	USB, Bluetooth®5.0, interfaz de interruptor de gatillo
Almacenamiento de datos	Estándar 1000 piezas, muestra 30000 piezas
Idioma	chino simplificado, inglés, chino tradicional
Entorno operativo	0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m
Entorno de almacenamiento	-20~50°C, 0~85%HR (sin condensación)
Accesorio estándar	Adaptador de corriente, cable USB, guía del usuario, software para PC (descarga del sitio web de la oficina), cavidad de calibración blanca y negra, cubierta protectora, apertura (apertura opcional)
Accesorio opcional	Micro impresora, interruptor de pie, soporte giratorio
notas	Los parámetros técnicos son solo de referencia, sujetos a la venta real del producto.



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





Kalstein[®]

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/>



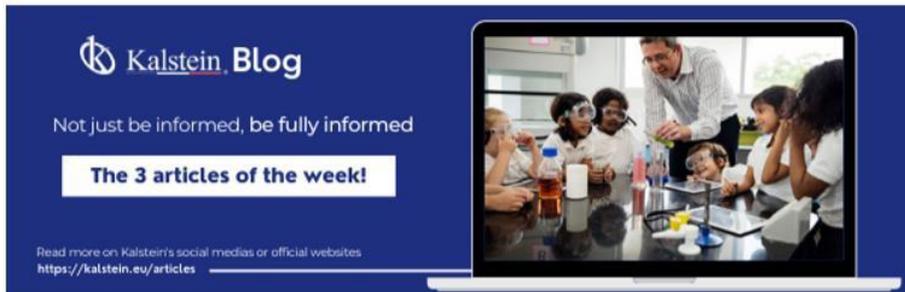
**MANIAPURE
FOUNDATION USA**

<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 system of mirrors that collect light from the object and focus it through a series of lenses to form a magnified image.
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

<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

