



LÍNEAS DE LABORATORIO

ESPECTROFOTOMETROS



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® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Sobremesa Sin Contacto

Modelo YR05481



Descripción del Producto:

YR05481 espectrofotómetro es un instrumento de medición de color que adopta el estándar D/8 (iluminación difusa, recepción de dirección de 8°, SCI incluye luz de reflexión especular). Permite realizar mediciones de color de precisión sin contacto en polvo y otros materiales. Puede utilizarse para el análisis y la transmisión precisos del color en laboratorios e industrias de I+D; también puede utilizarse para la medición precisa del color y el control de calidad del color en líneas de producción automatizadas.

Características:

- ✓ Estructura óptica profesional D/8.
- ✓ Sin contacto, la estructura óptica D/8 mide la reflectividad y el valor de cromaticidad de los objetos.
- ✓ D/8 tiene una aplicabilidad más amplia y admite la combinación de colores

La altura de medición es ajustable:

El cabezal de medición móvil se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo de acuerdo con la altura real del objeto medido, y la altura de medición se puede almacenar, y el soporte máximo 160mm muestra.

Fácil de usar y de manejar:

Interfaz de operación simple, sin necesidad de ajustes complicados, los no profesionales también pueden medir fácilmente, interfaz de medición de pantalla grande de tipo táctil, visualización en tiempo real de los datos de medición, se realizan más funciones de medición;

Varios modos de medición:

Admite el modo de muestreo, el modo de control de calidad y el modo de estadísticas continuas para satisfacer las necesidades individuales.

Aplicación:

Los espectrofotómetros de sobremesa sin contacto se utilizan ampliamente en cosmética, frutas y verduras, higiene alimentaria, electrónica de plástico, pintura y tinta, impresión, cerámica y otras industrias. Su exclusivo diseño innovador no solo proporciona soluciones de medición sin contacto directamente desde la línea de producción, sino que también garantiza resultados de medición estables y de alta precisión.



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



KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Sobremesa Sin Contacto

Modelo YR05481



Modelo	YR05481
Geometría óptica	D/8 (iluminación difusa, recepción en dirección 8°, SCL incluye luz de reflexión especular); CIE nº 15, GB/T3978, GB 2893, GB/T 18833, 1907724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7
Fuente de luz	Fuente de luz LED de espectro completo
Modo espectrofotométrico	Rejilla cóncava
Sensor	Sensor de imagen CMOS de doble matriz de 256 píxeles
Longitud de onda	400-700nm, salida de 10nm
Gama de reflectancia medida	0-200%
Apertura de medición	Ø20 mm (Ø10 mm personalizable)
Distancia sin contacto	3,0mm(+0,2mm)
Altura de la muestra	0-160mm (Utilizando la placa base de soporte original)
Método de ajuste de la distancia	Ajuste manual (altura de prueba almacenable)
Modo de medición	Modo muestra, modo control de calidad, modo estadísticas continuas
Localización de	Localización de cámaras
Espacio de color	CIE LAB,XYZ,Yxy, LCh,CIE LUV, Musell,s-RGB, HunterLab,Bxy,DIN Lab99
Fórmula de diferencia de color	AE*ab,AE*94,AE*cmc(2:1),4E*cmc(1:1),4E*00,4E (Hunter), DINA E99
Otros índices colorimétricos	WI(ASTM E313, CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925,
	ASTM 313), Índice de metamerismo MI,Solidez a las manchas, Color
	Solidez, Resistencia, Opacidad
Ángulo del observador	2°/10°
Iluminante	D65,A,C,D50,D55,075,F1,F2(CWF),F3,F4,F5,F6,F7(DLF),F8,F9, F10
	(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)
Datos visualizados	Espectrograma/Valores, Muestras Valores de Cromaticidad, Diferencia de Color
	Valores/Gráfico, Simulación de Color, resultado pasa/no pasa, tolerancia de visualización puede
	configurarse
Medición del tiempo	Modo rápido aprox. 1,0s (0,2-1,5s ajustable)
Almacenamiento de datos	Modo muestra + modo control de calidad 18.000;Modo estadístico continuo
	30.000, en total no más de 48.000



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



KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Sobremesa Sin Contacto

Modelo YR05481



Repetibilidad	En el modo de medición óptima (cuando un solo tiempo de medición es
	1,5 segundos): Reflectancia espectral: dentro del 0,1% de la desviación estándar: Cromaticidad
	valor: AE*ab dentro de 0,04(Después de que el instrumento se haya calentado y calibrado, mida
	el valor medio de la pizarra 30 veces con un intervalo de 5s)
Error entre instrumentos	Dentro de AE*ab 0,25(Valor medio medido de 12 baldosas de la serie II del BCRA)
Método de medición	Medición única, medición media (2-99 veces)
Dimensión	330*250*370mm
Peso	Alrededor de 10Kg
Potencia	AC 24V, 3A Fuente de alimentación del adaptador de corriente
iluminante Vida útil	5 años, más de 3 millones de mediciones
Mostrar	Pantalla táctil capacitiva LCD TFT en color de 7 pulgadas
Puerto de datos	USB
Idioma	Chino simplificado, chino tradicional, inglés
Entorno operativo	0~40°C, 0-85%RH (sin condensación), altitud: menos de 2000m
Entorno de almacenamiento	-20~50°C, 0-85%RH (sin condensación)
Accesorio estándar	Adaptador de corriente, manual, cable de datos, placa de calibración estándar,
	caja de calibración negra
Notas	Este modelo es especialmente adecuado para líneas de producción racionalizadas, función en profundidad
	La personalización incurrirá en costes de personalización adicionales



#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





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 through which a specimen is placed. For

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 environment (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 / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

