

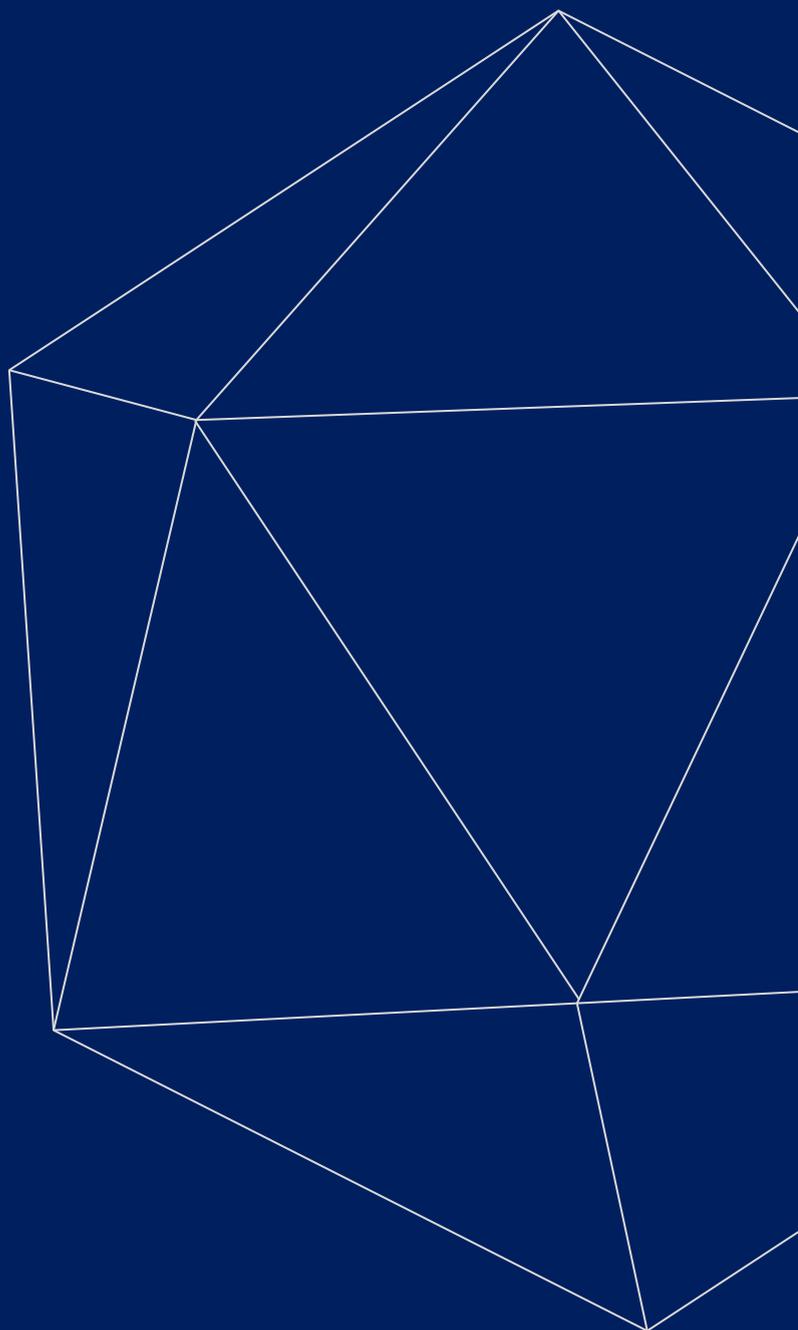


Kalstein®

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.



#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.



KALSTEIN® Espectrofotómetros
Espectrofotómetro de Sobremesa Sin Contacto
Modelo YR05483



#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



KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Sobremesa Sin Contacto

Modelo YR05483



Descripción del Producto:

El espectrofotómetro de sobremesa sin contacto YR05483 se puede aplicar para el análisis y la transmisión precisos del color en laboratorios e industrias de I + D; también se puede utilizar para la medición precisa del color y el control de calidad de las líneas de producción automatizadas; es ampliamente utilizado en cosméticos, frutas y verduras, higiene alimentaria, electrónica de plástico, pintura y tinta, impresión, cerámica y otras industrias, y también para la medición de muestras de fluorescencia. Su diseño innovador único no solo puede proporcionar un esquema de medición sin contacto directamente desde la línea de producción, sino que también garantiza resultados de medición estables y de alta precisión. El espectrofotómetro sin contacto YR05483 no tocará la muestra en el proceso de medición, para evitar daños a la muestra, pero también para evitar la contaminación cruzada.

Características:

- ✓ Estructura óptica geométrica 45/0 sin contacto para medir la reflectancia y la cromaticidad de los objetos
- ✓ El cabezal de medición móvil se mueve hacia arriba y hacia abajo de acuerdo con la altura real del objeto medido
- ✓ Interfaz de medición de pantalla táctil grande, visualización en tiempo real de datos de medición, para realizar más funciones de medición
- ✓ Se pueden seleccionar múltiples modos de medición (muestra, control de calidad, modo estadístico continuo) para satisfacer las necesidades personalizadas
- ✓ De acuerdo con la altura real de la muestra de prueba, la sonda de medición se puede mover hacia arriba y hacia abajo automáticamente y la altura de la muestra de prueba se puede almacenar
- ✓ Pantalla táctil capacitiva TFT de color verdadero de 7 pulgadas; rejilla cóncava
- ✓ Sensor de imagen CMOS de matriz doble de 256 elementos de imagen.
- ✓ Rango de longitud de onda: 400~700nm, salida de 10nm.
- ✓ Fuente de iluminación: luz LED de espectro completo, luz ultravioleta.
- ✓ Múltiples modos de medición: modo de muestra, modo de control de calidad, modo estadístico continuo para satisfacer más necesidades de los clientes.
- ✓ Almacenamiento de gran capacidad: modo de muestra + modo de control de calidad: 40 000 modo de estadísticas continuas: 10 000
- ✓ Localización de cámara incorporada.
- ✓ El software para PC tiene una poderosa función extendida.

Industria de Aplicaciones:

El espectrofotómetro de sobremesa sin contacto 45/0 puede lograr una medición precisa sin contacto entre la sonda de medición y la muestra, como líquidos, salsas, polvos, etc. Se puede aplicar para un análisis y transmisión de color precisos en laboratorios e industrias de I + D; También se puede utilizar para la medición precisa del color y el control de calidad de las líneas de producción automatizadas; Es ampliamente utilizado en cosméticos, frutas y verduras, higiene alimentaria, electrónica de plástico, pintura y tinta, impresión, cerámica y otras industrias, y también para la medición de muestras de fluorescencia.



#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 YR05483



Modelo	YR05483
Sistema de iluminación	Método 45/0 (iluminación en forma de anillo 45, 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
Características	El espectrofotómetro de sobremesa sin contacto 45/0 puede lograr una medición precisa sin contacto entre la sonda de medición y la muestra, como líquidos, salsas, polvos, etc. Se puede aplicar para un análisis y transmisión de color precisos en laboratorios e industrias de I + D; También se puede utilizar para la medición precisa del color y el control de calidad de las líneas de producción automatizadas; Es ampliamente utilizado en cosméticos, frutas y verduras, higiene alimentaria, electrónica de plástico, pintura y tinta, impresión, cerámica y otras industrias, y también para la medición de muestras de fluorescencia.
Fuente de luz	Luz LED de espectro completo, luz UV
Modo espectrofotométrico	rejilla cóncava
Sensor	Sensor de imagen CMOS de matriz doble de 256 elementos de imagen
Rango de onda	Salida 400~700nm/10nm
Rango de reflectancia	0~200%
Apertura de medición	Φ20 mm (se puede personalizar <20 mm)
Distancia sin contacto	7,5 mm
Altura de la muestra	0~150 mm
Método de ajuste de distancia	Ajuste manual y ajuste automático (se puede almacenar la altura de prueba)
Modo de medición	Modo de muestra/Modo QC/Modo de estadísticas continuas
Método de localización	Localización de cámara
Espacio de color	Laboratorio CIE, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB
Fórmula de diferencia de color	$\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00, \Delta E(\text{Cazador})$
Otro índice colorimétrico	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), TI (ASTM E313, CIE/ISO), Índice de metamerismo MI, solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad
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, Gráfico de cromaticidad, Simulación de color, Resultado PASA/FALLA, Compensación de color
Midiendo el tiempo	Aproximadamente 1,5 s
Almacenamiento de datos	modo de muestra + modo QC: 40.000; Modo de estadísticas continuas: 10,000



#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 68760710 / +33 663810023
<https://kalstein.eu>
KALSTEIN FRANCE, S.A.S



KALSTEIN® Espectrofotómetros
Espectrofotómetro de Sobremesa Sin Contacto
Modelo YR05483



Repetibilidad	Reflectancia espectral: Desviación estándar dentro de 0.08%
	Valor de cromaticidad: dentro de ΔE^*_{ab} 0,03 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)
Error entre instrumentos	Dentro de ΔE^*_{ab} 0.2 (Promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II)
Modo de medición	Medición única, Medición promedio (2 ~ 99 veces)
Dimensión	330*250*370mm
Peso	unos 10 kg
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente de 24 V CC, 3 A
Vida útil iluminante	5 años, más de 3 millones de veces las mediciones
Pantalla de visualización	Pantalla táctil capacitiva TFT de 7"
Puerto de datos	USB/RS-232, Bluetooth® 4.0
Idioma	Chino simplificado, chino tradicional, inglés
Ambiente de trabajo	Temperatura: 0~40°C; Humedad: 0~85% (sin condensación); Altitud < 2000m
Entorno de almacenamiento	Temperatura: -20~50°C; Humedad: 0~85% (sin condensación)
Accesorio estándar	Adaptador de corriente, manual de usuario, cable USB, placa de calibración estándar, cavidad de calibración negra,
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.
 Tit: +33 467 158849 / +33 690760710 / +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/>



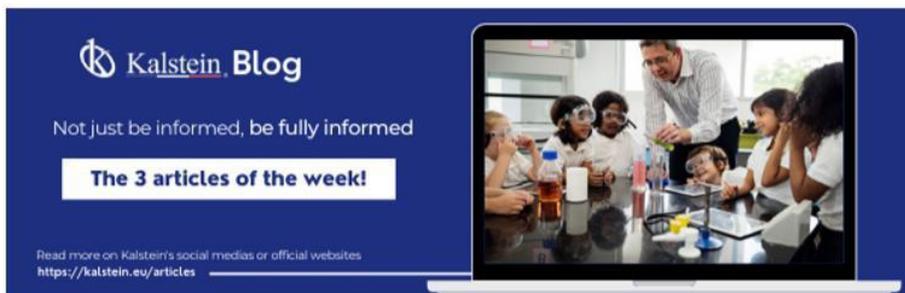
MANIAPURE FOUNDATION USA

<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 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

<https://kalstein.eu/>

<https://www.kalstein.fr/>

Sitios web oficiales de América Latina.

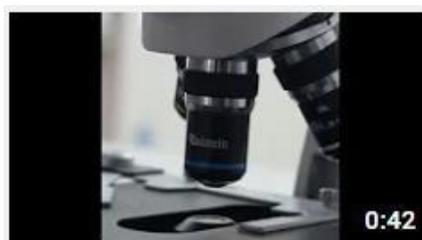
Vídeos de formación Kalstein

(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

