

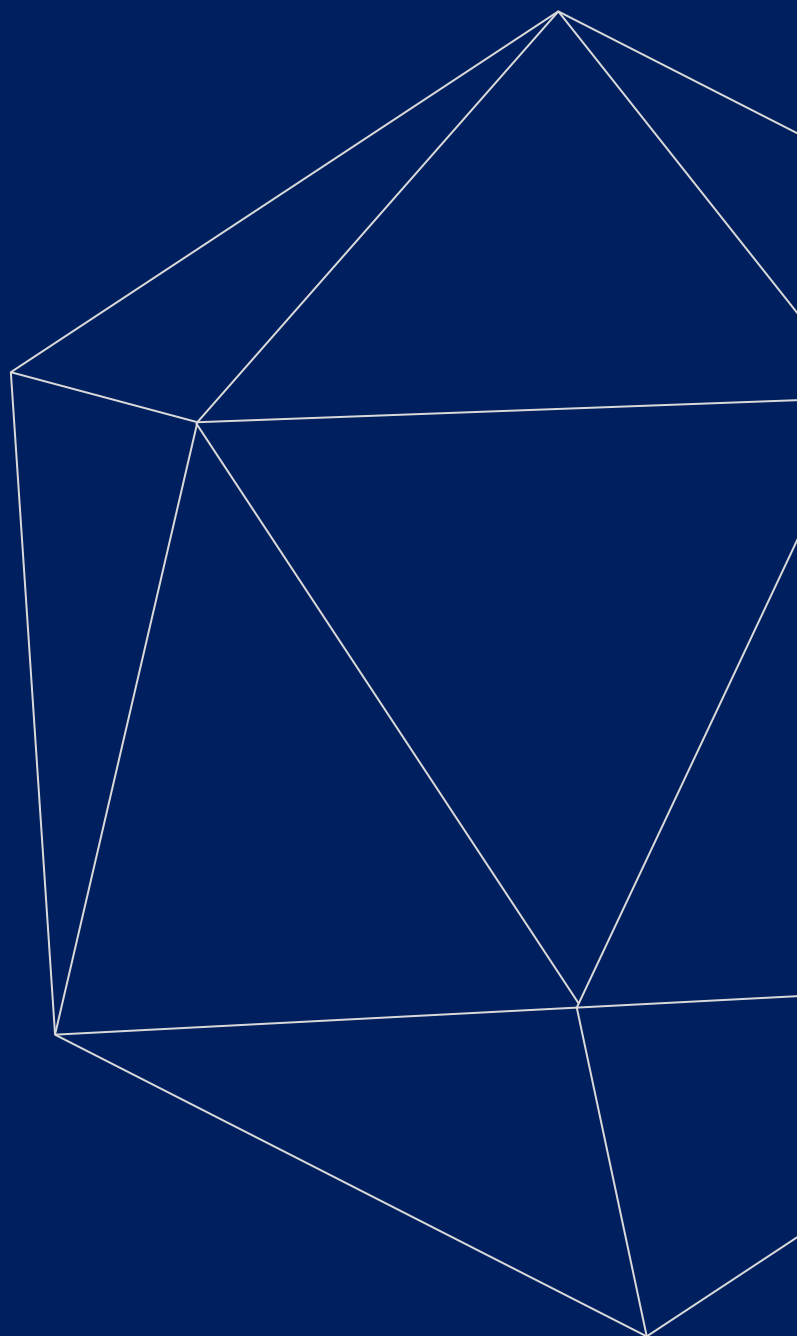


Kalstein®

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 Mesa
Modelo YR05479



#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 Mesa****Modelo YR05479****Descripción del Producto:**

El medidor de neblina de color de sobremesa YR05479 es desarrollado por Kalstein de forma independiente con propiedad intelectual patentada. Esta máquina adopta geometría óptica de transmitancia d/0 (iluminación difusa, ángulo de visión de 0 grados) que cumple con el estándar CIE 15. También puede realizar la geometría óptica 0/0 (iluminación paralela, ángulo de visión de 0 grados). El medidor de neblina de color YR05479 utiliza una fuente de luz LED de espectro completo compuesto de 360 ~ 780 nm (que está cerca del espectro de D65), y puede realizar intervalos de espectro de 10 nm mediante una rejilla cóncava de precisión y un sensor CMOS de 256 elementos de imagen.

Características:

- ✓ Alta configuración para el hardware: pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas; 25000 almacenamiento de datos; con puerto de datos USD/Bluetooth.
- ✓ Con alta resolución y configuración óptica, esfera integradora de 154 mm, rejilla cóncava, sensor CMOS de 256 elementos de imagen, camino de luz dual;
- ✓ Adopte una fuente de luz LED de espectro completo compuesta de 360 ~ 780 nm (que está cerrada al espectro de D65), que es de bajo consumo de energía y larga vida útil.
- ✓ Realice fácilmente la medición de precisión para 3 tipos de fuentes de luz A, C y D65 para neblina (ASTM D1003/1044), transmitancia, índice Pt-Co e índice de Gardner.
- ✓ Múltiples modos de medición: modo de control de calidad y modo de muestra para cumplir con los requisitos de más clientes;
- ✓ El detector de fuente de luz independiente y el sensor de temperatura incorporado monitorearán continuamente el cambio de fuentes de luz y el entorno para garantizar que la medición sea más confiable.
- ✓ Ángulo de observación 2/10, múltiples fuentes de luz, múltiples espacios de color, múltiples cromaticidades para cumplir con los diferentes tipos de requisitos de prueba de los clientes.
- ✓ Buena interacción hombre-máquina para garantizar la precisión de la medición y la estabilidad;
- ✓ Funciones ampliadas más potentes en el software para PC.

**#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® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Mesa

Modelo YR05479



YR05479 Medidor de neblina de color de sobremesa	
Modelo	YR05479
geometría óptica	Transmitancia:d/0 (iluminación difusa, ángulo de visión de 0 grados);
	similar al estándar CIE15 0/0 (iluminación paralela, ángulo de visión de 0 grados);
	Confirma el estándar de ASTM D1003/1044, CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ASTM E308, DIN5033 Teil7
Solicitud	Ampliamente utilizado en el campo del procesamiento de vidrio, procesamiento de plástico, fabricación de películas, industria de procesamiento y envasado de pantallas de visualización, análisis de productos farmacéuticos líquidos, laboratorio, etc.
Tamaño de la esfera de integración	Φ154mm
Fuente de luz	Lámpara LED combinada de 360~780nm
Dispositivo de separación espectral	Rejilla cóncava
Detector	Sensor de imagen CMOS de matriz doble de 256 elementos de imagen
Rango de onda	360~780nm
Paso de longitud de onda	10nm
Medio ancho de banda	10nm
Rango de reflectancia	0~200%
Apertura de medición	Transmitancia: Φ25.4mm
Espacios de color	Laboratorio CIE,XYZ,Yxy,LCh,LUV CIE,Musell,s-RGB,HunterLab,βxy,DIN Lab99
Fórmulas de diferencia de color	ΔE*ab,ΔE*uv,ΔE*94,ΔE*cmc(2:1),ΔE*cmc(1:1),ΔE*00, DINΔE99,ΔE(Hunter)
Otros datos colorimétricos	Haze (ASTM D1003/1044), índice de transmitancia T,
	WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter),
	YI (ASTM D1925, ASTM 313),
	MI (índice de matamerismo), intensidad del color, solidez a la tinción, intensidad del color, Opacidad,Índice Pt-Co e índice de Gardner
Ángulo del observador	2°/10°
Iluminante	D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12
Mostrar datos	Espectral/Valores, Valores de cromaticidad, Valores de diferencia de color/Gráfico, Diagrama de color, Simulación de color, Resultado de aprobación/caída, Compensación de color
Tiempo de medición	Aproximadamente 1,5 s
Repetibilidad	Transmitancia espectral: para prueba de transmisión, blanco de referencia dentro de ΔE*ab 0.05% (400~700nm: dentro de 0.04%);
	Datos de cromaticidad: Φ25,4 mm, dentro de ΔE*ab 0,03 (después del calentamiento y la calibración, es el valor promedio para medir la placa blanca de referencia de transmisión 30 veces a intervalos de 5 segundos)
Acuerdo entre instrumentos	Φ25,4 mm, dentro de ΔE*ab 0,15 (valor promedio para la medición de placas de color de transmitancia estándar de 5 piezas)
Tamaño	370X300X200mm(L*An*Al)
Peso	Acerca de 9,6 kg
Energía	Adaptador de corriente CC 24 V, 3 A
Vida útil iluminante	5 años, más de 3.000.000 veces de medición
Pantalla	Pantalla táctil de capacidad TFT de 7 pulgadas
Interfaz	USB, puerto de impresión
Almacenamiento	Estándar: 5000; Muestra: 20000
Idioma	Chino simplificado, chino tradicional, inglés
Temperatura de trabajo	0~40 °C (32~104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20~50°C (-4~122°F)



#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® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Mesa

Modelo YR05479



#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)



Vídeos de formación Kalstein

(Canal de YouTube y sitios web oficiales)



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.

