



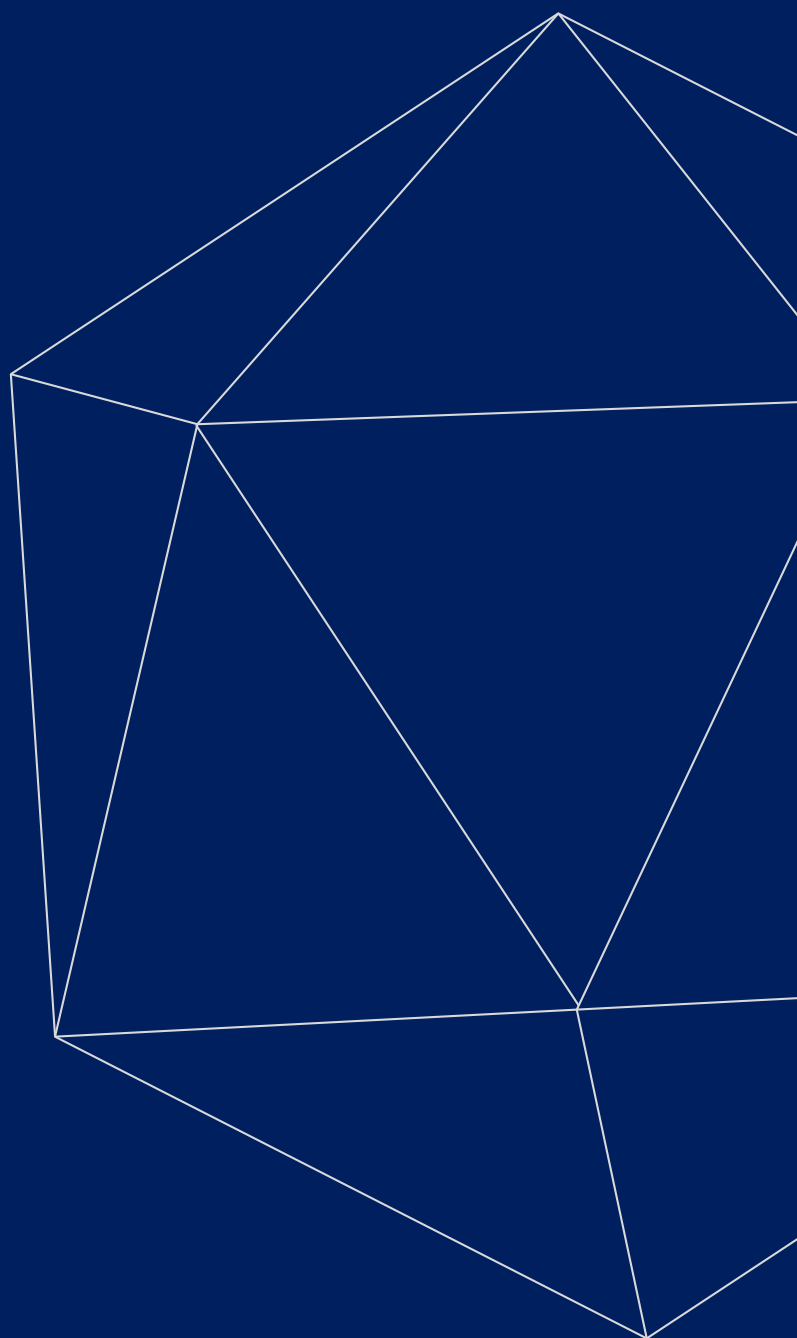
**Kalstein**®

A different accompaniment, at your service

All rights reserved © KALSTEIN France S. A. S.,

# LÍNEAS DE LABORATORIO

## COLORÍMETROS



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





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® Colorímetros

### Colorímetro de Precisión

Modelo YR05506 // YR05508



**#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 467158849 / +33 680760710 / +33 663810023  
<https://kalstein.eu>  
**KALSTEIN FRANCE, S.A. S**



# KALSTEIN® Colorímetros

## Colorímetro de Precisión

### Modelo YR05506 // YR05508



#### Descripción del Producto:

YR05506 // YR05508 características de colorímetro de precisión con estructura 8/d que es muy precisa. La apertura de medición de 8 mm lo hace popular en muchas aplicaciones, como telas, papel, piezas de plástico, materiales de construcción. El software CSCQ3 ayuda a realizar análisis de diferencia de color, análisis acumulativo de diferencia de color, índice de cromaticidad, gestión de base de datos de muestras de color, simulación de color de objetos, etc.



#### Aplicaciones

El espectrofotómetro de colorímetro Kalstein es ampliamente utilizado en industrias de plástico, electrónica, pintura, tinta, textiles, prendas de vestir, impresión y teñido, alimentos, medicina, cosmética, institutos de investigación científica, escuelas y laboratorios. No solo puede ayudar a realizar estudios de combinación de colores y gestión del color, sino que también puede controlar la gestión de la calidad del producto. El colorímetro Kalstein está equipado con un software de gestión de color de alta gama que se puede conectar a una PC para lograr más funciones de extensión.



#Let'sgivemore ♥

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® Colorímetros**  
**Colorímetro de Precisión**  
**Modelo YR05506 // YR05508**



**Descripción del Producto:**

YR05506 // YR05508 características de colorímetro de precisión con estructura 8/d que es muy precisa. La apertura de medición de 8 mm lo hace popular en muchas aplicaciones, como telas, papel, piezas de plástico, materiales de construcción. El software CSCQ3 ayuda a realizar análisis de diferencia de color, análisis acumulativo de diferencia de color, índice de cromaticidad, gestión de base de datos de muestras de color, simulación de color de objetos, etc.



**Aplicaciones**

El espectrofotómetro de colorímetro Kalstein es ampliamente utilizado en industrias de plástico, electrónica, pintura, tinta, textiles, prendas de vestir, impresión y teñido, alimentos, medicina, cosmética, institutos de investigación científica, escuelas y laboratorios. No solo puede ayudar a realizar estudios de combinación de colores y gestión del color, sino que también puede controlar la gestión de la calidad del producto. El colorímetro Kalstein está equipado con un software de gestión de color de alta gama que se puede conectar a una PC para lograr más funciones de extensión.



**#Let'sgivemore** ♥

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® Colorímetros  
Colorímetro de Precisión  
Modelo YR05506 // YR05508



Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR05506	YR05507	YR05508
Iluminar/ver geometría	8/día	8/día	8/día
Apertura de medición	Φ8mm/Φ4mm	Φ8mm	Φ8mm
Detector	Diodo fotoeléctrico de silicio	Diodo fotoeléctrico de silicio	Diodo fotoeléctrico de silicio
Espacio de color	CIE L*a*b*C*h* CIE L*a*b* CIEXYZ CIERGB CIE u*v* CIE L*C*h Amarillez y blancura Solidez del color	CIE L*a*b*C*h* CIE L*a*b*	CIE L*a*b*C*h* CIE L*a*b*
Fórmula de diferencia de color	$\Delta E^*ab$ $\Delta L^*a^*b^*$ $\Delta E^*C^*h^*$ $\Delta E_{CIIE94}$ $\Delta E_{Hunter}$	$\Delta E^*ab$ $\Delta L^*a^*b^*$ $\Delta E^*C^*h^*$	$\Delta E^*ab$ $\Delta L^*a^*b^*$ $\Delta E^*C^*h^*$
Fuente de luz	D65 D50 A	D65	D65
Dispositivo de fuente de luz	Excitación de luz azul LED	Excitación de luz azul LED	Excitación de luz azul LED
Errores entre cada equipo	$\leq 0.40 \Delta E^*ab$	$\leq 0.40 \Delta E^*ab$	$\leq 0.50 \Delta E^*ab$
Almacenamiento	100pcs estándares 20000pcs muestras	100pcs estándares 20000pcs muestras	100pcs estándares 20000pcs muestras
Repetibilidad	Desviación estándar dentro de $\Delta E^*ab$ 0,06	Desviación estándar dentro de $\Delta E^*ab$ 0,07	Desviación estándar dentro de $\Delta E^*ab$ 0,08
	Promedio de 30 medidas de placa blanca estándar	Promedio de 30 medidas de placa blanca estándar	Promedio de 30 medidas de placa blanca estándar
Peso	500g	500g	500g
Dimensión	205×70×100mm	205×70×100mm	205×70×100mm
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio de 3,7 V a 3200 mAh.	Batería recargable de iones de litio de 3,7 V a 3200 mAh.	Batería recargable de iones de litio de 3,7 V a 3200 mAh.
Vida útil de la lámpara	5 años, más de 1,6 millones de mediciones	5 años, más de 1,6 millones de mediciones	3 años, más de 1 millón de mediciones
Tiempo de carga	2 horas (primera vez 8 horas-100% electricidad)	2 horas (primera vez 8 horas-100% electricidad)	2 horas (Primera vez 8 horas-100% electricidad)
Tiempos de medición antes de recargar	Más de 3000 veces	Más de 3000 veces	Más de 3000 veces
Rango de temperatura/humedad de funcionamiento	-10~40°C, humedad relativa 0~85% sin condensación	-10~40°C, humedad relativa 0~85% sin condensación	-10~40°C, humedad relativa 0~85% sin condensación
Interfaz de datos	USB	USB	USB
Apertura extendida (opcional)	Apertura extendida de Φ8 mm, disponible para medir superficies cóncavas	—	—
Impresora (opcional)	Impresora térmica en miniatura	Impresora térmica en miniatura	Impresora térmica en miniatura, caja de prueba de polvo



#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 (B) 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







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

**S E D E**

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.**

