



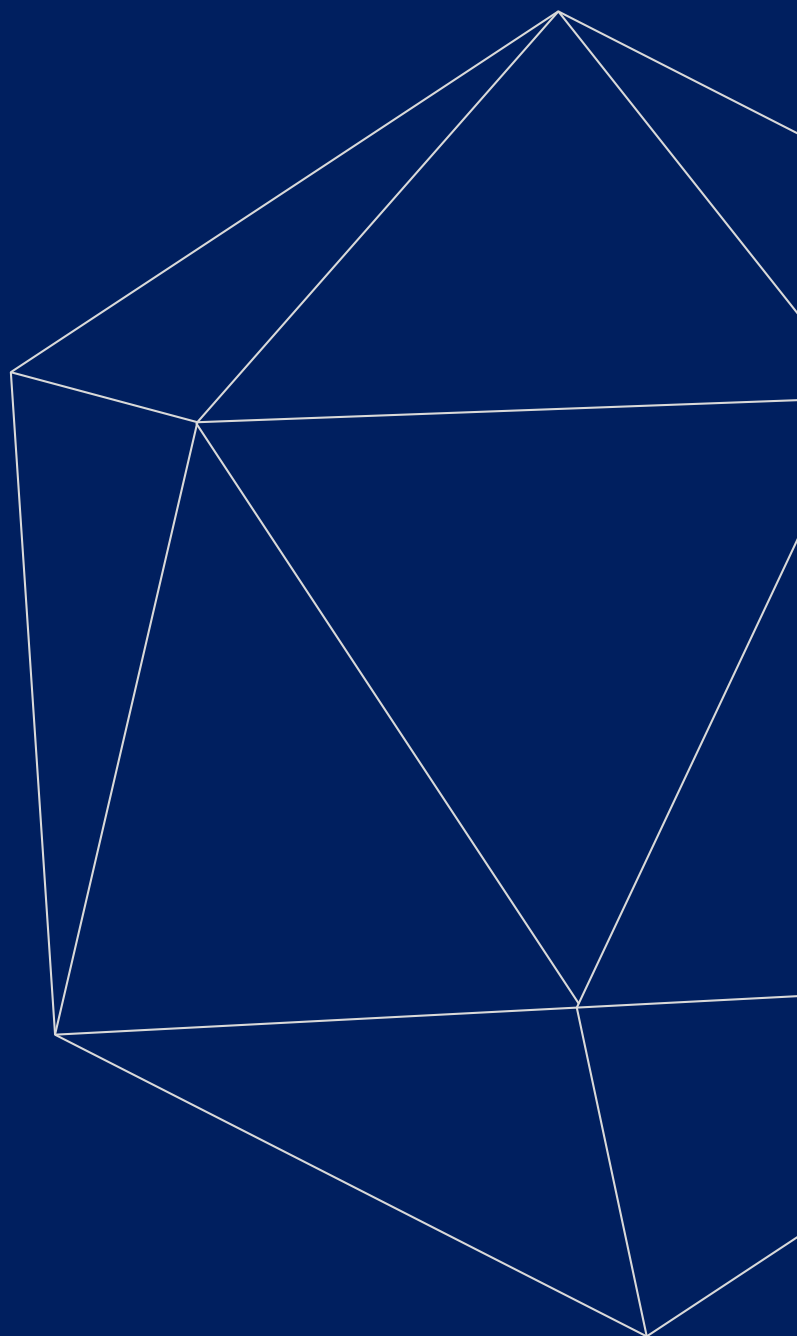
# LÍNEAS DE LABORATORIO

## COLORÍMETROS



**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.



### #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 Portátil de Alta Rentabilidad

#### Modelo YR05514



**#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 Portátil de Alta Rentabilidad

### Modelo YR05514



#### Descripción del Producto:

En respuesta a la demanda del mercado de productos de bajo precio y alto rendimiento, Kalstein ha desarrollado el colorímetro económico YR05514, que es un modelo más rentable. Con las ventajas de alta precisión, alto rendimiento y bajo precio, este modelo ha sido ampliamente utilizado en la industria alimentaria, química, electrónica, automotriz, cosmética, alimentos y otros campos.



#### Características del Producto:

- ✓ Alto rendimiento y bajo precio.
- ✓ Repetitividad:  $\Delta E \leq 0,03$ .
- ✓ Localización doble: localización luminosa y localización cruzada precisa.
- ✓ Equipado con batería recargable de iones de litio, no es necesario comprar la batería repetidamente.
- ✓ Apertura de medición de 4 mm, estructura portátil, adecuada para más ocasiones de medición.
- ✓ Aspecto blanco, embalaje en caja de color, fácil de transportar.
- ✓ Parámetros de placa blanca incorporados, no es necesario calibrar.
- ✓ Úselo directamente después de encenderlo, no es necesario conectarse con la computadora.



El colorímetro YR05514 es un modelo económico y práctico, el diseño de interfaz fácil de usar es fácil de aprender y operar. Las funciones de iluminación y doble ubicación cruzada hacen que la medición sea más precisa. La pizarra blanca incorporada facilita la medición. Al mismo tiempo, el software de gestión de calidad de color de gama alta CQCS equipado con el instrumento puede ayudarle a gestionar fácilmente su base de datos de color.

#### Industria de Aplicaciones:

El colorímetro puede lograr fácilmente una transmisión de color precisa, también se puede utilizar como equipo de medición para un sistema de coincidencia de color preciso. Es ampliamente utilizado en señales de tráfico, plásticos, electrónica, pintura, tinta, textiles y prendas de vestir, impresión y teñido, papel de impresión, etc. Con UV incluido, puede probar muestras fluorescentes.



#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® Colorímetros  
Colorímetro Portátil de Alta Rentabilidad  
Modelo YR05514



Especificaciones Técnicas:

Modelo	YR05514
Iluminar/ver geometría	8° /D
Estándar	CIE n.º 15, GB/T 3978
Sensor	fotodiodo de silicio
Apertura de medición	4 mm
Espacio de color	CIE LAB, LCH
Observador	CIE 10°
Iluminante	D65
Mostrar datos	Valor colorimétrico, almacenamiento de valor de diferencia de color
La temperatura	/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Compensación de color
Midiendo el tiempo	1,5 s
Repetibilidad	$\Delta E^*$ ab $\leq 0,03$ (Promedio de 30 mediciones de
	placa blanca estándar)
Dimensión	205*67*80mm
Errores entre cada instrumento	$\Delta E^*$ ab 0,4
Peso	400g
Batería	batería recargable de iones de litio 3. 7V@ 3200Ah
Vida útil de la lámpara	5 años, más de 1,6 millones de mediciones
Pantalla	TFT de 2,8 pulgadas (16:9)
Interfaz	USB
Almacenamiento	100 estándares, 10000 muestras
Temperatura de funcionamiento	0-40°C (32-104°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 -50°C (-4-122°F)
Accesorio opcional	impresora térmica en miniatura, caja de prueba de polvo



#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







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://onetreepanted.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.**

