Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

Colorímetro espectral LC 100

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter

- Colorímetro espectral manual por imagen
- Transferencia versátil de datos de medición de color
- Instrumento individual sencillo, fiable e integrado - sin necesidad de conexión a un PC
- Valores de medición y gráficos comparativos en segundos

Referencia No: 401100

Portátil, ergonómico y extremadamente versátil

El LC 100 le permite una gran flexibilidad en la medición de color.Es una herramienta ligera fácil de manejar y lista para su uso.En poco más de un segundo, el instrumento no sólo le ofrece el valor de su muestra, sino que también le indica la proximidad del color a un estándar medido.Es la solución ideal para la medición de color de numerosas aplicaciones. Con la bolsa portátil tendrá siempre su instrumento a su lado, lo que le permite el acceso inmediato a los resultados.

Elaboración de informes sencilla e inmediata para la distribución y el almacenamiento de resultados

El LC 100 crea informes de conformidad automáticamente, en PDF o en formato Excel, para cada muestra guardada respecto a un estándar. Estos pueden distribuirse de forma sencilla a través de un PC o enviarse de inmediato a una impresora compatible (con el modo de almacenamiento masivo USB).

Opciones de comunicación versátiles de la medición de color

Puede obtener y visualizar resultados en poco más de un segundo con:
indicador gráfico pasa/falla
Visualización de ΔE para todos los métodos habituales , p. ej., CIE-LAB, CMC, CIE 94, 2000
Visualización de las diferencias medidas y delta con L*a*b*C*h° para estándares y muestras
Gráfica L*a*b*
Descripción textual de la diferencia de color

Herramienta individual, sencilla y fiable - sin necesidad de conexión a un PC

Mediante el uso del LC 100 puede garantizar que sus empleados hablen el mismo idioma con la sencilla medición pasa/falla.

Actualización al LC 100 / SV 100 para medir muestras difíciles

El paquete integrado LC 100 y SV 100 de Lovibond® ofrece una solución única para medir alimentos, polvos, cosméticos y pastas. El soporte para el SV 100 proporciona un ángulo de visión ergonómico al LC 100 para permitir la medición de cubetas ópticas de Lovibond®. Se proporciona un tapón de seguridad para cubrir la muestra, de forma que esté protegida del exceso de luz ambiental. Esto permite mediciones sencillas y rápidas. Las unidades se suministran en una carcasa especialmente concebida. Esta contiene todos los accesorios necesarios para una medición del color precisa, tal y como se espera de la marca Lovibond®.

Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria química | Otras industrias

Aplicaciones

Bebida y alimentación | Farmacéutica y cosmética | Plásticos | Productos médicos y clínicos | Productos para el hogar | Químicos | Recubrimientos | Soluciones de azúcar, siropes y miel | Textiles

Colorímetro espectral LC 100

Un colorímetro espectral muy fácil de utilizar y extremadamente móvil para una elaboración de informes rápida y precisa de todas las posibles desviaciones de color de la escala de color definida por usted. En el instrumento pueden almacenarse hasta 350 mediciones de muestras y compararse con los estándares de medición.

Datos técnicos

Applicable Standard	ASTM E308
Colour Type	Opaque
Display	4.5 cm Colour TFT
Interfaces	USB
Geometría de medición	45/0 Image Capture
Almacenamiento externo	20/350
Almacenamiento interno	30 standards/350 sample results
Tiempo de medición	1.8 seconds
Temperatura de almacenamiento	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
Repetibilidad a corto plazo	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
Fuentes de luz	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
Portabilidad	Portátil

Volumen de suministro

Carcasa robusta con
- Instrumento LC 100
- Bolsa portátil
- Cable USB para el suministro eléctrico y la transferencia de datos

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Alemania

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Reino Unido

Tintometer China
9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malasia

Tintometer Brazil
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasil

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Estados Unidos de América

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
India

Tintometer Spain
Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
España

Nos reservamos el derecho de cambios técnicos
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies