Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

Apertura RT530 (difusa/de 8°) de 14 mm

Sphere (Diffuse/8°) Spectrophotometer for Larger Areas

- Geometría: d/8°, motor espectral DRS
- Fuentes de iluminación: C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12
- Observadores estándar: 2º, 10º
- Rango de medición: Rango de medición de 14 mm/visor de 20 mm

Referencia No: 400530

Fotómetros espectrales portátiles versátiles

El RT 250, RT 300, RT 400 y RT 500 le ofrecen la posibilidad de elegir entre una esfera difusa/de 8° o una geometría óptica de 0/45 que han sido construidas para ofrecer información rápida, precisa y exacta sobre la medición de una serie de productos.

Amplia variedad de accesorios para una mayor flexibilidad

También puede combinar estos productos con una amplia gama de accesorios. Esto le permite la medición reproducible de líquidos, geles, polvos y otros materiales.

Éxito a largo plazo para su proceso de producción

Para el éxito a largo plazo es decisivo determinar el color de su producto y garantizar la precisión del color. Unos resultados fiables y reproducibles en los análisis del color son la clave para garantizar una calidad del producto definitiva y minimizar los costes de producción. Ya no dependerá de muestras físicas antiguas y comparadas que suelen generar confusiones graves (y generalmente caras).

Control de procesos eficiente con resultados garantizados

La velocidad del análisis también puede ser decisiva para la simplicidad del procedimiento y puede ayudarle a evitar errores y a aumentar la productividad.La línea RT de fotómetros espectrales le ofrece valores absolutos precisos en lugar de valores visuales subjetivos. La fuente de luz, la superficie y el observador humano pueden cuantificarse, lo que permite una evaluación objetiva.

Las coordenadas de color (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ) y distintas ecuaciones (DE*, DEcmc), índices y datos espectrales permiten el cálculo de estándares exactos, de forma interna, externa y en comparación con los análisis. Ya no dependerá de muestras físicas antiguas y comparadas que suelen generar confusiones graves (y generalmente caras).

Software para el control del color en controles de calidad

También puede combinar el RT 300 y el RT 500 con el paquete de software OnColor™. Esto le permite descargar datos de medición, analizarlos en detalle y almacenarlos de forma permanente en un PC.

OnColor™ es un software de plataforma abierta que funciona con todos los fotómetros espectrales de serie disponibles en la actualidad de todos los proveedores y sistemas heredados activos como Macbeth. OnColor™ está disponible para todos los fotómetros espectrales, desde instrumentos portátiles, como la línea RT de Lovibond® Tintometer®, a instrumentos de sobremesa. Es apropiado tanto para soluciones rápidas portátiles como para la precisión exigida por las soluciones de alta gama. La flexibilidad va más allá: El software puede utilizarse de forma preconfigurada con una visualización de la pantalla preprogramada o, alternativamente, adaptarse completamente a las necesidades del usuario para visualizar información personalizada.

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 | Textiles

Apertura RT530 (difusa/de 8°) de 14 mm

Los fotómetros espectrales portátiles le ofrecen la posibilidad perfecta para medir colores en toda su instalación. Son robustos pero precisos y fáciles de transportar para que pueda medir siempre que sea necesario.

Datos técnicos

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Transparent Translucent Opaque
Intervalo espectral	10 nm - measured; 10nm - output
Campo de medición	0 tot 200 % reflectie
Tiempo de medición	Approx 2 seconds
Vida de la lámpara	Approx 500,000 measurements
Temperatura de almacenamiento	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Campos espectrales	400 - 700 nm
Portabilidad	Benchtop

Volumen de suministro

Carcasa para el transporte robusta con

- Instrumento
- Caja de calibración
- Fuente de alimentación universal
- Manual

Título	Referencia No
Software RT On-Color Premium	400610
Soporte de sobremesa para RT300/400/500	400620
Soporte de cubetas para líquidos para RT300/400/500	400630
Soporte de cubetas para polvos para RT300/400/500	400640
Bloque en V para la toma de muestras para RT	400660
Soporte para tabletas para RT300/400/500	400680

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