

LC100

Ofrece una solución única para los usuarios que buscan medir color en alimentos, polvos, cosméticos, pastas y productos farmacéuticos.

Permite establecer estándares de color, incluye lo necesario para usarse de inmediato, es de fácil uso y muestra un informe de resultados en PDF y Excel.



ESTÁNDARES Y ACTUALIZACIONES

ESTÁNDARES DE REFERENCIA LÍQUIDOS DE COLOR CERTIFICADOS

La gama de estándares de Lovibond incluye el AOCs Tintometer, ASTM, Gardner, RYBN Lovibond®, Pt-Co/Hazen/APHA y Saybolt Color. Cada estándar incluye garantía de 12 meses de estabilidad del color y un Certificado de Calibración declarando el valor exacto del estándar y las tolerancias de rendimiento esperado.



ESTÁNDARES DE REFERENCIA DE CRISTALES DE COLOR CERTIFICADOS

Juego de cristales que permiten la comprobación rápida y eficiente en los instrumentos Lovibond®. El juego de cristales está disponible para dispositivos de medición automática de color como el modelo F. Cada juego de cristales se entrega con un Certificado de Conformidad que comprueba que han sido manufacturados bajo el control del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000.

TECNOLOGÍA DE RCMSi

Se puede realizar la calibración remota usando un estándar de referencia con certificado ISO 17025, permite realizar el servicio de mantenimiento vía internet (RCMSi). Los resultados son transmitidos directamente al servidor de calibración Lovibond® y una vez concluido el procedimiento, se crea un certificado de calibración trazable disponible para el usuario.

ACTUALIZACIONES DE ESCALA DE COLOR

Cada versión de los instrumentos PFXi viene pre-programada con escalas específicas de color para aplicaciones industriales.

En caso de que el usuario requiera escalas adicionales de color, éstas podrán ser agregadas fácilmente a cualquier instrumento por medio de una clave.

TUBOS Y CELDAS

Los resultados precisos de las pruebas dependen de la calidad y limpieza de las celdas. Nuestras celdas están disponibles en una amplia gama de dimensiones y están hechas con una variedad de materiales.

Para instrumentos equipados con unidad de calentamiento o si las celdas estarán expuestas a un shock térmico, es recomendable usar las celdas de borosilicato.

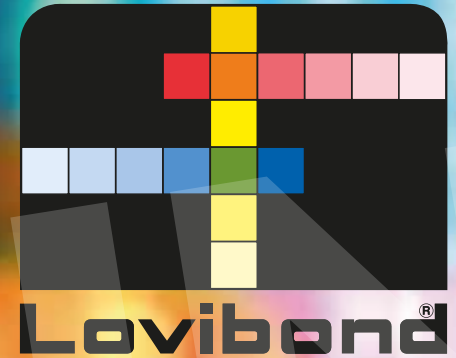
CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO

Con la finalidad de proporcionar la mejor experiencia para nuestros clientes, contamos con personal de servicio y soporte técnico altamente preparado y especializado por el equipo de entrenamiento Tintometer Ltd.

Como Centro de Servicio autorizado Lovibond®, estamos capacitados para realizar diagnósticos de fallas, reparación y servicio de todos los equipos de medición de Color Lovibond®.



Distribuido por:
Spin, S.A de C.V.
2a Cerrada de Pilares No. 15, Col. Las Águilas,
Del. Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México.
Tel: +52 (55) 5593 0447
Fax: +52 (55) 5660 5622
Lada sin costo: 800 400 7746
www.spingrupocom
YouTube icon /SPINGRUPO



SISTEMAS DE MEDICIÓN DE COLOR

AOCs-Tintometer

FAC

Hess-Ives

Kreis Value

Platino-Cobalto/APHA

Color Verdadero

Saybolt

IP Units

CIE L*a*b

Lovibond RYBN

Gardner

Yodo

ICUMSA

Farmacopea US

ASTM

Información espectral

CIE L*C*h

INSTRUMENTOS PFXi

SERIE PFXi
PFXi-195, 880, 950, 995

DATOS DE COLOR ÍNTEGRO

- Equipos espectrofotométricos de alta precisión, diseñados para la medición objetiva del color de la muestra por transmitancia, mostrando los resultados en su pantalla LCD.
- Equipos especializados en medir el color en líquidos traslúcidos.

DESEMPEÑO CONFIABLE

- Fabricados con una carcasa de acero resistente.
- Diseñados para funcionar como instrumento de laboratorio.

¡ESCOGE EL INSTRUMENTO QUE TE FUNCIONE MEJOR!

- Todos los modelos vienen pre-programados con escalas de color para aplicaciones específicas de la industria.
- Puedes agregar escalas adicionales a tu instrumento de forma remota en cualquier momento.
- Personaliza tu PFXi para que satisfaga tus necesidades.



SERIE RT

Los espectrofotómetros RT son robustos y están diseñados para proporcionar información rápida, precisa y exacta en diferentes escalas; incluyendo la CIE XYZ, índice de blancura y amarillez acorde con ASTM, índice de metamerismo y DIN 6172.

Apto para medir color en materiales plásticos pintados y textiles. Las muestras pueden ser opacas y semisólidos.



SISTEMAS VISUALES

COMPRATOR 2000+ COMPARADOR VISUAL DE DOS-CAMPOS

Sistema flexible y modular para comparaciones visuales de color, el Comparator System 2000+ es fácil de usar y permite al usuario igualar una muestra contra un disco estándar de color estable y calibrado para una escala definida.

El Comparator 2000+ es un instrumento de longitud de trayectoria corta y puede usar celdas de hasta 40 mm, es ideal para igualar colores oscuros. El sistema Nessler tiene longitud de trayectoria larga y puede ser usado para igualar colores claros.



COMPARATOR 3000 COMPARADOR VISUAL DE TRES-CAMPOS

Comparador visual por ajuste cromático mediante tres campos de visión.

La ventaja de tener tres secciones en el campo de vista es que la muestra y dos discos estándar de color pueden ser vistos de forma simultánea.



Esto simplifica la medición del color de la muestra. Hay una versión disponible de acuerdo a la escala de color que se requiera: Gardner, FAC (AOCS Cc 13a), EBC, Rosin, ASTM (ASTM-D 1500, ASTM-D 6045, ISO 2049 e IP 196).

MODELO F

Colorímetro visual diseñado para optimizar el uso de los filtros de cristal Lovibond®. Están organizados en dos campos de visión adyacentes a través del tubo ocular, observando el campo de la muestra y el de comparación.

Los usuarios ajustan los compartimientos hasta que se encuentra una coincidencia de color con la muestra y éste color puede ser expresado en unidades Lovibond®, en términos rojo, amarillo, azul y neutral.



COMPARADORES SERIE EC

EC 2000 Y EC 3000

Los E-Comparators combinan nuestra excelencia establecida en el mundo de los instrumentos electrónicos y visuales para garantizar lo mejor de ambos mundos, en la medición del color en las siguientes escalas: Platino-Cobalto, Gardner, ASTM y Saybolt.



INNOVACIÓN EN MEDICIÓN DE COLOR

NC45 NON-CONTACT ESPECTROFOTÓMETRO

Diseñado para la medición del color de numerosos tipos de muestras húmedas y secas, incluyendo polvos, pastas, geles, plásticos y pinturas. Es ideal para productos que normalmente requieren evitar el contacto físico, como líquidos y pastas.

Eliminan la distorsión de la superficie causada por los métodos de medición de contacto por base.

¡Los materiales pegajosos ya no son un problema! Ahora todos estos productos pueden ser medidos en su estado natural. El sistema de iluminación LED proporciona años de rendimiento confiable.

