



MiniScan[®] EZ



mide
el color
como lo hace
el ojo





Compacto, robusto y portátil, el espectrofotómetro MiniScan® EZ lo acompaña con facilidad... al piso de la planta, a la línea de producción, al depósito y a lugares de exteriores, ahí donde se encuentre la muestra. Gracias a su confiabilidad inigualable, determina con precisión valores para el color exacto de la muestra, la diferencia de color entre muestras o la diferencia entre la muestra y el estándar del producto. Se ajusta a todos los estándares de la industria para medición del color reflejado y permite la medición en todas las escalas de color utilizadas comúnmente.

DISEÑADO PARA

Cóscaras de pintura

Plásticos extruidos

hamburguesas

PELLETS

Revestimientos

Carne

Maderas

papel

sólidos opacos

VIDRIO

Telas

metales

carne

Alfombras

HILO

placas

EMBALAJES DE

FIBRA

Sólidos traslúcidos

Partes plásticas

HEBRAS

placas plásticas

MATERIALES DE EMBALAJE

filetes

Fácil de operar



- Diseño ergonómico y flexible, fácil de operar, lo que permite reducir la fatiga del operario y prevenir errores.
- Los controles a la mano facilitan la operación de todas sus funciones con el dedo pulgar solamente.
- Determinación sencilla de aprobación o rechazo basada en los valores de tolerancia ingresados por el usuario o de manera automática.
- Visor gráfico LCD grande, de fácil visualización, con opción para cuatro orientaciones: 0°, 90°, 180° y 270°
- Construcción liviana con un peso de 1 kg (2,25 lb), incluyendo baterías.

Preciso



- Disponible en geometrías 45°/0° y difusa/8°. Provisto con placa de verificación del color.
- Muestra datos para: color, diferencia de color, gráfica de color, información espectral, diferencia espectral, gráfica espectral y gráfica de diferencia espectral.
- Mide el espectro visible entre 400 nm y 700 nm, con resolución de 10 nm.

Características

- Los datos de las mediciones, precisas e instantáneas, pueden guardarse en la memoria para posteriormente imprimirlos o descargarlos a un PC.
- Compatible con el software EasyMatch® QC de HunterLab; admite hasta 100 configuraciones personalizadas.
- Cada configuración comprende los parámetros siguientes:

- escala de color,
- índices,
- especificaciones para iluminante y observador,
- valores estándar para definir el estándar o el valor objetivo del producto,
- valores de tolerancia para aprobación o rechazo contra especificaciones del producto,
- función de promedio para muestras irregulares o inconsistentes,
- vista de formatos múltiples para diversos tipos de datos.



Mango ergonómico



Control único por pulgar



Área de medición grande



Visor de datos grande y de fácil lectura

La ventaja de HunterLab

El instrumento MiniScan® EZ está respaldado por más de 60 años de innovación y experiencia en calidad acuñadas por HunterLab, los expertos en calidad del color más renombrados del mundo.

Gracias a su inigualable reputación para entregar la solución precisa a cada desafío en particular, HunterLab adecua sus productos y tecnologías a toda necesidad y presupuesto en materia de medición del color. De esa manera, ofrece la gama más amplia de soluciones de medición del color de la industria.

Para obtener más información visite www.hunterlab.com/es o póngase en contacto con el representante local de HunterLab.



Accesorios



D02-1014-416 Puerto roscado para muestras húmedas MiniScan® EZ-4500

Utilizado para medir muestras en húmedo de recubrimientos, sobre cristal o cartón. Este accesorio incluye una base modificada para el puerto, instalable por el usuario, y el cono roscado A02-10140-431 para muestras en húmedo.



D02-1014-436 Puerto con filtro UV de 420 nm, roscado

Este accesorio incluye una base modificada para el puerto, instalable por el usuario, y una tapa roscada A02-1014-437 con filtro UV en el puerto. Este filtro de corte UV elimina el efecto de los abrillantadores UV en papel, plásticos y textiles, permitiendo medir el color de base. También incluye la tapa roscada A02-1014-435, con un puerto abierto de 32 mm, para ejecutar diagnósticos del instrumento.



D02-1014-367 Puerto con tapa de vidrio, roscado

Proporciona una base modificada para el puerto, instalable por el usuario, y una tapa roscada A02-1014-374 con cristal en el puerto. Este puerto está diseñado para proteger al instrumento de polvo, humedad y pelusa. También incluye la tapa roscada A02-1014-435, con un puerto abierto de 32 mm, para ejecutar diagnósticos del instrumento.

DISPOSITIVOS PARA POSICIONAR EL MINISCAN EZ



D04-1015-331 Dispositivo de posición, difuso.

Permiten una medición precisa de muestras utilizando el MiniScan® EZ. El dispositivo se alinea en un área plana de la muestra a medir mediante una plantilla reticulada. Luego, se inserta el cono del MiniScan® EZ en el hueco del dispositivo para efectuar la medición.



A13-1014-294 Teclado flexible USB

El teclado de 88 caracteres permite al usuario ingresar directamente los ID en el instrumento MiniScan® EZ.

A13-1014-254 Lector de código de barras USB

El lector para código de barras permite ingresar los ID directamente en el instrumento MiniScan® EZ. Detecta automáticamente el puerto USB.

A13-1014-259 Impresora USB

La impresora USB permite obtener directamente copias en papel de las mediciones. Requiere un cable estándar USB, el que se vende de forma separada. Utiliza papel de impresora térmico, el cual se vende de forma separada.

Hay disponibilidad de accesorios y cronogramas de manejo de muestras para cada aplicación industrial.