



Agera[®]
Patente en curso

Medición del color y la apariencia

Innovación por HunterLab, VEA la diferencia.

El Agera, del líder mundial en innovación en tecnología de medición del color y la apariencia, ofrece una imagen completa de la calidad de la apariencia de su muestra.

Al ofrecer mediciones simultáneas de color reflejado , brillo y captura de imágenes en una sola medición, Agera proporciona una flexibilidad excepcional, facilidad de uso y un valor sin precedentes.

Agera es la solución definitiva para el control de calidad de apariencia

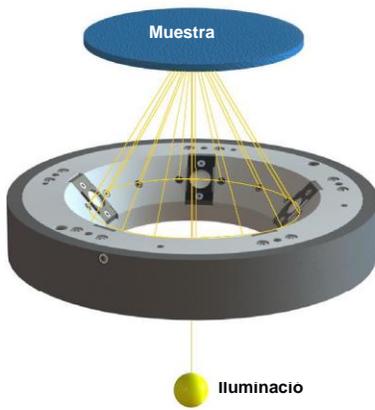


measure
color
the way your
eye sees it



Geometría circunferencial 0°/45°:

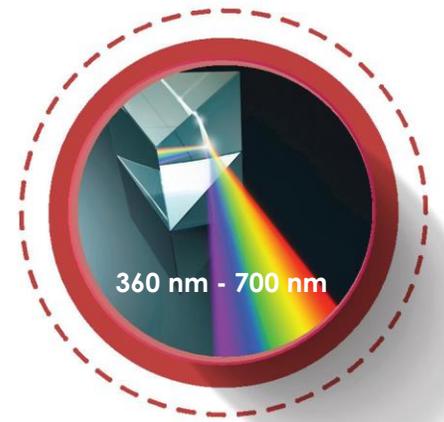
la mejor garantía para el control de calidad



- La **única** geometría óptica que reproduce la forma en que el ojo humano ve el color.
- El **único** espectrofotómetro de sobremesa de doble haz que proporciona esta geometría con visión circunferencial para eliminar la direccionalidad de la muestra y ofrecer exactitud y consistencia superiores.

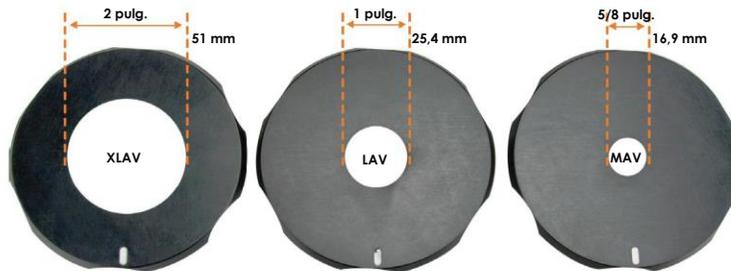
Iluminación LED equilibrada de espectro completo con control de UV

- Iluminación de 360-700 nm.
- Mida y cuantifique muestras fluorescentes y con abrillantadores ópticos.
- UV calibrado en fábrica con la opción de que el usuario lo calibre según su patrón de fluorescente específico.
- Visualización y generación de informes de datos comparativos con UV-incluido y UV-excluido, simultáneamente.



La mayor área de visión de punto fijo

- Incluye insertos para el puerto de medición extragrande grande y mediano.
- La placa de puerto extragrande es el área de medición de contacto de punto fijo más grande de la industria.



Medidor de brillo a 60° incorporado

- Proporciona resultados de color y brillo a 60 grados en una sola medición.
- Conformidad con las normas internacionales de brillo ASTM D523 e ISO2813 con certificados de trazabilidad.



Visualización de muestras y captura de imágenes

- Incluye una cámara integrada de 5 megapíxeles con iluminación equilibrada de espectro completo a 45 grados.
- Utilice la imagen en vivo en pantalla para la colocación precisa de la muestra.
- Capture y almacene una imagen de la muestra con un campo de visión real de 0 grados como parte del registro de datos.
- Las imágenes recuperadas muestran un histograma RGB para análisis de imágenes.



Interfaz de usuario y gestión de datos inteligente: *no se necesita PC*

- Vea los resultados de las mediciones y los gráficos en color en la pantalla táctil industrial capacitiva de 7 pulgadas y con una resolución 1280x800.
- Comunique fácilmente los datos donde sea necesario a través de USB, USB portátil, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth y correo electrónico integrado.



Puerto orientado hacia arriba



Puerto orientado hacia adelante



Sujetador de muestra opcional

Software de control de calidad EasyMatch Essentials integrado

- Navegue fácilmente por el software de control de calidad EasyMatch Essentials integrado, que incluye la mayoría de las escalas e índices utilizados en la industria.
- Configure su flujo de trabajo específico para agilizar la navegación del software para su aplicación.
- Opción de registros electrónicos disponible (para el cumplimiento de la FDA CFR21, Parte 11).

Ingeniería superior

- Espectrofotómetro de tolerancia ajustada listo para usar: no necesita un software adicional de creación de perfiles.
- La óptica protegida asegura su inversión: diseñado para soportar los rigores de los entornos más duros.



Soporte de acceso remoto HunterLab habilitado

El soporte de acceso remoto de HunterLab es una herramienta en red exclusiva que permite al equipo de soporte de HunterLab interactuar directamente con su instrumento para realizar diagnósticos, actualizar el software del instrumento y proporcionar formación al operador en directo.



Contenido de la caja: *todo lo que necesita para hacerlo bien.*

La caja de patrones incluye:

- Placa blanca calibrada (certificado de trazabilidad NIST).
- Placa verde de diagnóstico
- Vidrio negro calibrado utilizado para la estandarización del color y del brillo (certificados de trazabilidad ASTM D523, ISO 2813).

Insertos para el puerto:

XL: 51 mm (2 pulg.), L: 25,4 mm (1 pulg.),
M: 16,9 mm (5/8 pulg.)

Fuente de alimentación (100-240 VAC)



Agera® Espectrofotómetro de reflectancia



Accesorios opcionales:

- Sujetador de muestra
- Placa de diagnóstico de brillo
- Copa de vidrio para muestras
- Inserto para copas de muestra para el puerto del Agera
- Patrón UV
- Software de control de calidad EZMQC basado en Windows
- Software de control de calidad EZMQC-Registros electrónicos basado en Windows (para el cumplimiento de la FDA CFR 21, Parte 11)
- Juego de anillo y disco

HunterLab y Agera son marcas comerciales de Hunter Associates Laboratory, Inc. Información sujeta a cambios sin previo aviso

Para obtener más información, visite www.hunterlab.com o comuníquese con su representante local de HunterLab.