



ColorQuest® XT



medir el
color
como lo hace
el ojo





El instrumento ColorQuest® XT es un espectrofotómetro completamente integral para la medición de trasmisión que proporciona precisión y fidelidad a un precio muy conveniente. Diseñado para operar de forma óptima en rango de campana, este equipo mide con precisión productos derivados del petróleo por medio de las escalas de colores Saybolt y ASTM. Además, integra las escalas de color PtCo/Hazen y Gardner, ASBC y EBC para alcoholes y ADMI para colorantes contenidos en aguas residuales. Asimismo, cuenta con otras escalas e índices tales como APHA dado que este instrumento es una solución de medición de trasmisión muy requerida en las industrias de alimentos, medicamentos, plásticos y químicos.

DISEÑO PARA

SOLVENTES

Aceites

PELLETS

Lentes

Líquidos transparentes

resinas

ceras de petróleo

VIDRIO

laminados

perfumes

ácidos

AGUAS RESIDUALES

aceites combustibles

gasolina

barnices

preformas transparentes

CERVEZA

Aceites lubricantes

Botellas transparentes

PELÍCULAS

aguarrás

colorantes

Kerosene

Confiable

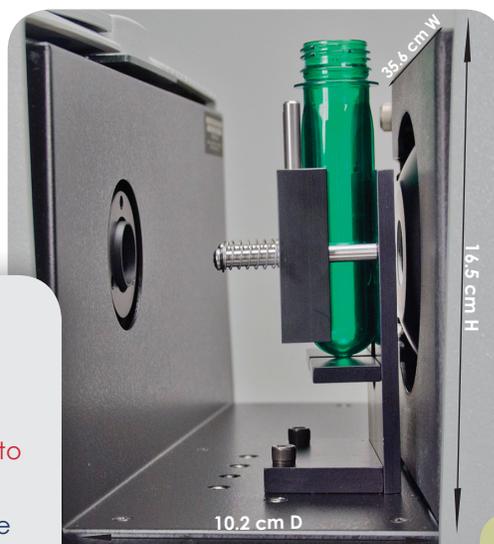
Debajo de su exterior brillante funciona un conjunto electrónico de estructura robusta que supera toda especificación técnica, montado sobre una plataforma óptica rígida, lo que asegura años de servicio confiable y preciso.

- Sujetadores en acero inoxidable para aviación
- **Plataforma óptica sólida de 1/2" de espesor que elimina el factor de flexión**
- Subconjuntos electrónicos robustos



Versátil

- Diseñado para medir muestras transparentes de líquidos y sólidos
- **Compartimiento de medición de trasmisión de gran amplitud, líder de la industria, completamente abierto en tres lados**
- Incluye escalas de color comúnmente utilizadas por aplicaciones de trasmisión



Valor excelente

El instrumento ColorQuest® XT ofrece un valor excelente al proporcionar una operativa robusta, fácil y de bajo costo. Su configuración óptica eficiente entrega un rendimiento alto gracias a un diseño monocromador verdadero. Una lámpara de xenón de larga vida aporta iluminación de alta energía de forma inmediata, lo cual permite obtener medidas precisas entre 400 nm y 700 nm. Su software, multifuncional e integrado, opera sobre una pantalla con interfaz de usuario táctil que dispone de funcionalidad avanzada para resolver muestras demandantes. Aún así, se presenta simple y directo durante los análisis de rutina.



- Geometría de esfera que permite mediciones de transmitancia precisas a partir de material esparcido y soluciones turbias
- Dispone de filtro de verificación para calibración de longitud de onda
- Elimina la subjetividad y maximiza la repetición
- Modos de transmisión regular y total

Características

- Mide longitudes de onda entre 400 nm y 700 nm, con pasos de 10 nm
- Procesador integrado y software de control de calidad. No se necesita PC
- Compartimento de transmisión amplio, abierto en tres lados
- Funcionamiento óptimo para operación en rango de campana
- Operación sobre pantalla táctil, de uso fácil
- Múltiples índices y escalas de color
- Puede ser utilizado con un PC y con el software EasyMatch® QC de HunterLab



La ventaja de HunterLab

ColorQuest® XT 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 una reputación sin igual en el diseño de la solución apropiada para cada desafío, HunterLab piensa cada producto y tecnología en función de cada necesidad y presupuesto de medición del color, y ofrece el rango más amplio en medición de color de la industria.

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



Accesorios



C02-1005-481

Soporte para celda de trasmisión

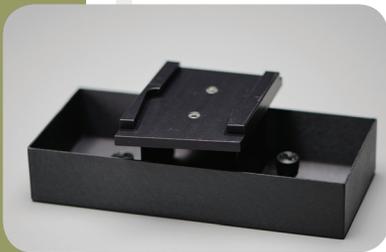
Se utiliza para colocar las celdas de trasmisión en el puerto de trasmisión.



13-8573-40
04-4592-00
13-8573-20

Celdas ópticas

Celdas de cristal ópticamente claro, con paso óptico de 10 mm, 20 mm o 50 mm. Volumen de muestra de 20 ml, 40 ml y 100 ml respectivamente. Se utiliza con la bandeja de trasmisión y el soporte para celda.



D02-1011-568

Bandeja de trasmisión y soporte para celda

Permite la medición de la transmitancia de líquidos utilizando una celda de trasmisión rectangular.



D02-1011-550

Soporte de trasmisión para viales redondos de cristal

Proporciona soporte de trasmisión para viales redondos de cristal de 24 mm de diámetro interno (27 mm a 30 mm de diámetro externo), con volúmenes de 20 ml, 40 ml o 60 ml, dependiendo del tamaño.



D02-1009-960

Soporte para celdas de flujo continuo

Proporciona un soporte para celdas de flujo continuo de 2 mm, 10 mm o 50 mm para centrar la celda de flujo continuo en el puerto de trasmisión.

• Accesorios y dispositivos para el manejo de muestras disponibles para cada aplicación industrial.