

# ESPECIFICACIONES

# Software EasyMatch<sup>®</sup> QC

## Características

---

**Escalas de color (Absoluto y diferencias):** CIELab, CIELCh, Hunter Lab, Rdab, RxRyRz, XYZ, Yxy

**Observadores:** 2° y 10°

**Iluminantes:** A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, TL84, Ultralume 3000

**Índices de diferencia:** dE (Hunter), dC (Hunter), dE\* (CIE), dC\* (CIE), dH\* (CIE), dL CMC, dC CMC, dH CMC, dE CMC, dL (CIE94), dC (CIE94), dH (CIE94), dE (CIE94), dL (DIN99), dC (DIN99), dH (DIN99), dE (DIN99), dL (CIE2000), dC (CIE2000), dH (CIE2000), dE (CIE2000), dE FMCII, dL FMCII, dRG FMCII, dYB (FMCII), dE Rdab, dC Rdab, índice de Metamerismo, Escala de Grises (ISO 105-A05.2), Escala de Grises (ISO 105-A04), % Concentración SUMA, % Concentración SUMA Compensada

**Índices:** Amarillez E313, Amarillez D1925, Blancura E313, Blancura CIE, Blancura GANZ, Brillantez 457, Brillantez Y, Z%, APHA (10, 20 y 50 mm) (solo d/8°), ADMI (10, 20 y 50 mm) (solo d/8°), ASTM D1500 (solo d/8°), Gardner D6166 (solo d/8°), Gardner 20 mm (solo d/8°), Saybolt (solo d/8°), Tinte CIE, Tinte E313, Tinte GANZ, Longitud de onda dominante, Índices de cítricos (opcional con ColorFlex EZ Citrus 45/0), Índices de tomate (opcional con ColorFlex EZ Tomato 45/0 y LabScan XE), Pureza de excitación, Opacidad, Turbidez (solo d/8°). Valores absolutos y de diferencia con el patrón en cada caso

**Gráfico espectral:** % de Reflectancia, % de Transmitancia (solo d/8°), Absorbancia, K/S

**Datos espectrales:** % de Reflectancia, % de Transmitancia (solo d/8°), Absorbancia, K/S, Δ % de Reflectancia, Δ % de Transmitancia (solo d/8°)

**Tolerancias automáticas:** Generación automática de tolerancias L\*a\*b\*, HunterLab y L\*C\*h\* para los patrones de estandarización. Basado en los principios de tolerancia de CMC

## Características (continuación)

---

<b>Vistas de datos:</b>	Tabla de Datos de Color, Diagramas de Color, Tabla de Datos Espectrales, Diagrama Espectral, Vista EZ, Diagrama de Tendencia, Reproducción de color
<b>Diagramas de color:</b>	Bidimensionales y tridimensionales para CIELab, CIELCh, HunterLab, Rdab e Yxy
<b>Campos de datos y fórmulas:</b>	En la Tabla de Datos de color se pueden configurar campos especiales en los cuales se pueden ingresar datos externos o efectuar cálculos con fórmulas personalizadas a partir de datos existentes
<b>Idiomas:</b>	Español, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, portugués, chino simplificado, chino tradicional
<b>Otras características:</b>	Árbol de tarea, pantalla configurable por el usuario, indicación PASA/FALLA, descripción escrita de la diferencia de color, promedio, clasificación por numeración 555, búsqueda automática de patrones, modo de lectura temporizada, estandarización enlazada, exportación ASCII, tarea de correo electrónico, diagnóstico del sensor, compatible con bases de datos SQL o Access
<b>Versión segura (opcional):</b>	Satisface 21 CFR Parte 11, con privilegios de acceso definibles, firma electrónica, Registro de auditoría

## Compatibilidad con instrumentos

---

<b>Utilice EasyMatch QC con:</b>	UltraScan® PRO, UltraScan® VIS, UltraScan® XE, LabScan® XE, ColorQuest® XE, ColorQuest® XT, ColorQuest® 45/0 LAV, ColorFlex® EZ, MiniScan® XE Plus, MiniScan® EZ
----------------------------------	--

## Requisitos Mínimos de la Computadora

---

<b>Sistema operativo:</b>	Cualquiera de los siguientes: Windows 7, 32+64 bit, Ultimate or Professional; Windows 8, 8.1 64 bit, Ultimate or Professional; Windows 10, 64 bit, Professional
<b>Procesador:</b>	1,0 gigahertz (GHz) o superior, 32-bit (x86) o 64-bit (x64)
<b>Memoria RAM:</b>	Minima de 4 gigabyte (GB), más grande es mejor. Usted debe seguir las pautas de su Sistema operativo para determinar la memoria RAM adecuada para su computadora.
<b>Disco duro:</b>	Minimo 120 GB; recomendado 256 GB
<b>Unidad DVD/CD:</b>	Requeridos solo si su software vino en un DVD o CD.
<b>Puertos COM:</b>	Múltiples, al menos uno para conectar al sensor
<b>Tarjeta de red:</b>	10/100, si se desea conectarse a la red
<b>Impresora:</b>	Una impresora para reportes impresos puede ser útil pero no indispensable

Para obtener más información, comuníquese con HunterLab al 703-471-6870, [sales@hunterlab.com](mailto:sales@hunterlab.com) o visite [www.hunterlab.com](http://www.hunterlab.com)

---