



# **ADMINISTRACION DE COLOR**

## ***Espectrofotómetro de mesa Color i7***

**PX-020-989**



La nueva solución Color i7 permite un flujo de trabajo digital global y fiable. Ahora, puede igualar el color independientemente de donde se haya producido el color, **de una forma rápida y más rentable** que nunca.

**Así es como el sistema Color i7 puede ayudarle a conseguirlo...**

- Mayor rapidez de comercialización de los productos
- Rentabilidad más inmediata
- Reducción de los costes operativos

**Reduzca el tiempo de desarrollo de los colores y comercialice sus productos hasta un 25% más rápido**

Una arquitectura abierta exclusiva le ofrece una conectividad perfecta con sus clientes y proveedores. Ahora puede trabajar "según demanda" con cualquier cliente o proveedor... sin importar donde se encuentren.

**La nueva tecnología "inteligente" reduce de manera importante sus costes operativos**

Puede reducir a la mitad sus llamadas al servicio técnico y, prácticamente, eliminar el tiempo de inactividad. **¿Cómo?** NetProfiler está incorporado en el instrumento y supervisa de forma continuada el rendimiento. Le informa de cuando tiene que calibrar el instrumento o si es necesario realizar alguna tarea de mantenimiento. Y la mayoría de las tareas de mantenimiento las puede realizar usted mismo, gratis. Puede calibrar, certificar, incluso ajustar cualquier variación del instrumento en cualquier lugar, sin llamadas al servicio técnico... sin devoluciones... sin tiempo de inactividad.

**Elimine los costosos errores de color**

Es prácticamente imposible realizar mediciones de color incorrectas porque el sistema se configura a sí mismo automáticamente.

Además, cada medición incluye una firma digital que verifica el estado de calibración del instrumento. Si su instrumento no está calibrado o se encuentra fuera del intervalo de rendimiento correcto, no permitirá que ni usted ni sus proveedores realicen mediciones incorrectas.

**El color afecta a la percepción del valor de sus productos**

El sistema Color i7 contribuye a ofrecer un valor más rentable gracias a las innovadoras funciones, entre ellas:

- Los diagnósticos automáticos eliminan los errores de medición
- La vista previa de video o la orientación de muestra de la puerta desplegable acelera la medición y elimina los errores
- Ajuste de UV automatizado para medir con facilidad las muestras aclaradas ópticamente
- Orientación horizontal o vertical para la medición
- El brazo de muestra amortiguado protege la muestra y la esfera



[www.printex.net](http://www.printex.net) - [info@printex.net](mailto:info@printex.net)

3851 NW 124th Ave, Coral Springs, FL 33065 - Phone:(954) 345-7761 - Fax:(954) 346-0190



# **ADMINISTRACION DE COLOR**

## ***Espectrofotómetro de mesa Color i7***

**PX-020-989**

### **Specifications**

#### **Repeatability (white tile)\***

0.01 RMS  $\Delta$ ECIELab

#### **Inter-Instrument Agreement\***

0.08 Avg.  $\Delta$ ECIELab

#### **Illumination**

Pulsed Xenon,  
D65 calibrated

#### **Spectral Range**

360 nm to 750 nm

#### **Wavelength Interval**

10 nm

#### **Photometric Range**

0.0% to 200% reflectance

#### **Photometric Resolution**

0.001%

#### **Measurement Time (seconds)**

2.5

#### **Reflectance Apertures**

25mm  
17mm  
10mm  
6mm

### **Total Transmittance**

#### **Apertures**

22mm  
17mm  
10mm  
6mm

#### **Direct Transmittance**

22mm

#### **Optical Configuration**

Tri-beam diffuse 8°,  
6" sphere, 2D CCD  
array/holographic grating

#### **Dimensions**

Height 25 cm (10 inches)  
Width 23 cm (9 inches)  
Depth 47 cm (18 inches)  
Weight 12 kg

#### **Temperature (operating)**

10°C to 35°C

#### **Relative Humidity (operating)**

20 to 80%, non-condensing

#### **Electrical Requirements**

100 to 240 VAC / 50 to 60Hz

### **Interface**

USB/RS-232

#### **NetProfiler**

Embedded

### **Special Features**

Simultaneous SCI/SCE.  
Automated UV and lens control,  
digital signature,  
embedded NetProfiler,  
horizontal or vertical  
measurement orientation

\* Average  $\Delta$ E of BCRA ceramic  
standards

relative to X-Rite standardized val-  
ues under lab

conditions, LAV, 22 degrees C.  
Specifications subject to change

without noti

