



## i1Photo Pro 2

### Gestión profesional de colores para fotógrafos

**i1Photo Pro 2** es el nuevo estándar de referencia para los fotógrafos "perfeccionistas del color" que busquen obtener colores perfectos y exactos en la primera vez y siempre. Cree perfiles de color personalizados de manera rápida y fácil para sus cámaras, monitores, proyectores e impresoras RGB para garantizar la exactitud de los colores visualizados en pantalla.

#### FUNCIONES



**i1Photo Pro 2** está diseñado para los fotógrafos profesionistas que dependen de la precisión de los colores a lo largo de su flujo de trabajo digital - en cámaras, monitores y proyectores para reproducción en impresoras RGB. **i1Photo Pro 2** cuenta con:

- El nuevo y extraordinario espectrofotómetro **i1Pro 2**
- La más reciente versión del software **i1Profiler**
- Software **ColorChecker Camera Calibration** y objetivo **ColorChecker Classic [mini]**
- Software **PANTONE Color Manager**
- Objetivo **ColorChecker Proof**
- Los nuevos y más resistentes accesorios **i1**: cabezal de medición de la luz ambiente, soporte de monitores, regla de escaneo, tablero de respaldo, mira de posicionamiento de colores especiales, bolsa de transporte en tela



## DISPOSITIVO i1PRO 2

**El dispositivo de perfilado más preciso, versátil y confiable disponible en la actualidad**

Fundamentado en el éxito del espectrofotómetro **i1Pro** de X-Rite como el estándar industrial de facto por más de una década, el dispositivo **i1Pro 2** cuenta con la próxima generación de nuestra tecnología líder del sector ofreciendo una mayor precisión, facilidad de uso y un conjunto ampliado de características de nivel profesional.



### Características más destacadas:

- El **nuevo diseño de los iluminantes** le permite medir con 3 condiciones estándares (ISO 13655 M0: tungsteno; ISO 13655 M1: D50; ISO 13655 M2: filtro de recorte de UV) y CBO (compensación de blanqueadores ópticos) sin cambiar los filtros o utilizar otro instrumento, y asegura su inversión en el futuro.
- La **mejorada compensación de blanqueadores ópticos** permite lograr un perfilado más preciso para el amplio rango de sustratos disponibles actualmente. Ahora los usuarios pueden predecir la apariencia de los colores impresos en papel con blanqueador óptico en ambas condiciones de luz, estándar y específica, utilizándose un solo dispositivo portátil.
- El **sensor de detección de posicionamiento** proporciona un escaneo más robusto, incluso en el caso de sustratos especiales e impresoras de baja resolución. Permite la medición de parches con tamaños más pequeños (mínimo de 7 mm) en el modo manual, lo que ahorra tiempo y dinero en consumibles, y acepta flujos de trabajo de medición doble para CBO, M1 y M2.
- El **nuevo LED de estado** guía los usuarios en el proceso de medición y muestra el estado del dispositivo mejorando la respectiva operación y ahorrando tiempo.
- El **nuevo diseño ergonómico integral** permite una mayor facilidad de uso, flexibilidad, limpieza, protección y conservación del dispositivo de precisión i1Pro 2, lo que le asegura el máximo nivel de confiabilidad y productividad.
- La **mayor estabilidad térmica y los niveles de brillo más altos** mejoran la medición emisiva, lo que resulta en la mejor calidad posible de perfilado y calibración de monitores y proyectores.
- **Funciones de diagnóstico y corrección automática completamente nuevas**  
La tecnología incorporada de calibración de longitudes de onda le permite al dispositivo ejecutar un diagnóstico automático de la rejilla óptica en relación con el sensor durante la calibración del color blanco (con corrección automática y notificaciones), lo que elimina la preocupación acerca de la precisión del dispositivo.
- **El mantenimiento y la protección del dispositivo (y de la inversión) son más fáciles que nunca**  
El cristal de protección de la lente (que se limpia solo) y la tapa de la cerámica blanca de calibración proporcionan una incorporada protección adicional contra el polvo y la suciedad, lo que mantiene el dispositivo trabajando a pleno rendimiento en todo momento.
- **Equipado con el estándar XRG**  
El dispositivo i1Pro 2 está equipado con el estándar XRG (X-Rite Graphic Arts, por sus siglas en inglés) para que sea más rápido y más fácil para las empresas y profesionales involucrados en la impresión de producción digital a que se adhieran a las normas ISO y tengan confianza en que los datos enviados o recibidos desde todos los elementos de la cadena de suministro son confiables y repetibles.

### SOFTWARE i1PROFILER

El software i1Profiler, basado en el mecanismo colorimétrico i1Prism de X-Rite, ofrece un nivel sin precedentes de flexibilidad y cuenta con una serie de características únicas para gestión del color, les proporcionando a los usuarios los recursos y el control necesarios en la creación de perfiles con calidad profesional. Los usuarios pueden elegir entre una interfaz con asistente "básica", o bien una interfaz de usuario "avanzada" para la creación de perfiles de color con alta calidad, precisos y personalizados para monitores y proyectores.



El software *i1Profiler* cuenta con las siguientes características **exclusivas**:

- **Creación de perfiles profesionales de colores con la más alta calidad** para monitores y proyectores
- **Optimización de perfiles** en función de la luz ambiente
- **Garantía de calidad** para pruebas en pantalla en monitores y verificación de la calidad de reproducción en impresoras

El software *i1Profiler* cuenta con las siguientes características **específicas**:

## **Monitor**

- Uso de preajustes para flujos de trabajo de producción de vídeos
- Creación de perfiles para uso en cualquier condición de iluminación permitiéndole la mejor visualización de trabajos en los que el color sea crucial
- Ajustes ilimitados de gama, luminancia y punto blanco (también mide otras pantallas o fuentes de luz y las utiliza como referencias)
- Igualación de grupos de trabajo y de múltiples monitores mediante perfiles de referencia
- Optimización del balance de grises para lograr grises más neutrales y mejor definidos en cualquier condición de iluminación
- Fórmula de adaptación cromática para un ajuste visual más cercano de diferentes monitores (o de distintos ajustes en un mismo monitor) con diferentes puntos blancos
- Control automático de pantalla (ADC, por sus siglas en inglés) de X-Rite para controlar y ajustar la configuración instrumental automáticamente.

## **Proyector digital**

- Creación de un perfil exacto en pantalla en tan sólo unos minutos - tan fácil como la creación del perfil de un monitor.
- Toma en cuenta las condiciones de la sala cuando se crea el perfil – los colores proyectados, el color de la pantalla y la iluminación del entorno.

## **Impresora RGB**

- La tecnología de perfilado iterativo inteligente garantiza obtener reproducciones exactas entre una impresión y otra y entre impresoras
- Inigualable calidad en términos de uniformidad, realces y detalle de sombreados
- Uso de la función de compensación de blanqueadores ópticos (CBO) para tener en cuenta el efecto de dichas sustancias
- Optimice los perfiles según los colores específicos, blanco y negro o tonos color piel extraídos de sus imágenes, bibliotecas PANTONE o colores especiales capturados
- Soporta gráficos de prueba con muchos parches para creación de perfiles de impresoras con máxima exactitud, lo que es ideal en la impresión de bellas artes y de pruebas digitales
- Seleccione gráficos de prueba estándares o cree sus propios según sus requisitos de colores y tamaños de papel específicos
- Capture los colores reales por medio de mediciones flash y de la luz ambiente - aplique fácilmente perfiles de reproducción a las condiciones de iluminación de los entornos de su galería, estudio o tienda para lograr una perfecta igualación cromática
- Compruebe rápidamente la calidad de impresión en color y los blanqueadores ópticos con el nuevo objetivo de evaluación visual ColorChecker Proof

## **Garantía de calidad (GQ)**

- Función de garantía de calidad de pantallas para comprobación de pruebas digitales
- Función de garantía de calidad de impresoras para comprobar la calidad de impresión mediante tiras o cuñas de control que cumplen la norma ISO 12647-7 (tira de control digital IDEAlliance, cuña de control Fogra, tira de control Japan Color).

## **Sistema ColorChecker Camera Calibration**

Esta ampliamente adoptada tecnología de perfilado produce excelentes resultados utilizando solamente los 24 pequeños parches de color del objetivo ColorChecker Classic, creando perfiles de cámaras personalizados que funcionan excepcionalmente bien en los flujos de trabajo Raw, incluso en fuentes inusuales de luz artificial. Si está fotografiando con una o varias cámaras, es fácil establecer una base cromática precisa y mantener el control de los colores.

- Minimice las diferencias de color entre cámaras y lentes
- Se adapta a la iluminación mezclada
- Iguale el balance de color en diferentes escenas
- Cree perfiles con iluminante doble que tienen en cuenta dos fuentes de luz distintas para crear un perfil único que puede ser aplicado a una variedad aún más amplia de condiciones de iluminación.



### PANTONE COLOR MANAGER

- Captura y administra colores especiales
- Actualiza automáticamente todas las bibliotecas de colores PANTONE y las mantiene actualizadas
- Utiliza los valores de PANTONE PLUS Color Bridge
- Crea paletas de los colores PANTONE más coincidentes extrayéndolos de sus imágenes automáticamente
- Permite el uso de cualquier biblioteca o paleta, incluso las paletas extraídas de imágenes, en la optimización de colores especiales de los perfiles de impresora mediante i1Profiler
- Crea recetas en el sistema CMYK específicas de los dispositivos y basadas en los perfiles ICC para cualquier biblioteca gráfica PANTONE
- Simula y le ayuda a visualizar los colores especiales versus los colores de cuatricromía, incluyendo los alertas de fuera de la gama de la pantalla y de la impresora para que sea fácil identificar los colores que no pueden ser debidamente impresos en el dispositivo de reproducción o bien visualizados en el monitor correctamente
- Sincroniza los valores de los colores especiales con las aplicaciones de diseño