



i1Basic Pro 2

FUNCIONES



Con **i1Basic Pro 2** usted puede crear perfiles personalizados de monitores y proyectores de manera rápida y fácil para garantizar la exactitud de los colores visualizados en pantalla, comprobar las pruebas digitales y la calidad de los impresos por medio de herramientas incorporadas de Garantía de Calidad, además de capturar y administrar colores especiales con facilidad.

i1Basic Pro 2 combina equipos y software de primera línea para ofrecer lo más avanzado en términos de gestión profesional del color para profesionistas del sector de imágenes.

- **NUEVO espectrofotómetro i1Pro 2.** Es el dispositivo de perfilado más preciso y con visión de futuro disponible hoy, ofreciéndole un nuevo nivel de exactitud, fiabilidad, versatilidad y facilidad de uso. Proporciona un amplio conjunto de características de nivel profesional incluyendo los últimos avances en la estandarización ISO.
- **Software i1Profiler para monitores y proyectores.** La más reciente versión del software i1Profiler contiene los modos sencillo y avanzado para calibración y perfilado profesionales de monitores y proyectores, incluyendo nuevos parámetros predefinidos para flujos de trabajo de producción de vídeos. Incluye también funciones para garantía de calidad de pantallas e impresoras.
- **PANTONE® Color Manager** Capture y administre colores especiales de manera fácil, además de mantener actualizadas sus bibliotecas PANTONE por medio de este software para creación de paletas de colores y transposición de muestras.



Ahora es el mejor momento para invertir en una solución **i1Basic Pro 2** ya que **hemos rediseñado todos los productos para maximizar la rentabilidad, la eficiencia y la precisión para nuestros clientes.** El nuevo i1Basic Pro 2 está más fácil de usar, más versátil, preciso, fiable y asequible que otros productos disponibles para medición espectral del color, lo que lo hace una solución indispensable para los perfeccionistas del color.

Usted exigió la perfección. La entregamos.

i1Basic Pro 2.

Color. Perfecto.

Características del producto:

i1Basic Pro 2 está diseñado para los profesionales de imágenes que dependen de la precisión de los colores en sus monitores y proyectores, que quieren seguir y comprobar la calidad de los monitores e impresoras, además de realizar mediciones de colores especiales. i1Basic Pro 2 cuenta con:

- El nuevo y extraordinario espectrofotómetro i1Pro 2
- La más reciente versión del software i1Profiler
- Software PANTONE Color Manager
- 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, incluyendo las últimas novedades en términos de normalización de la ISO.



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 XRGB**
El dispositivo i1Pro 2 está equipado con el estándar XRGB (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.

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).



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



ACCESORIOS DE i1PRO 2

Los accesorios del dispositivo i1Pro 2 han sido completamente rediseñados para maximizar su facilidad de uso y eficiencia.

- Todas las soluciones i1Pro 2 se suministran con un sistema de regla de aluminio, fácil de utilizar y resistente a solventes, lo que extremadamente facilita y acelera las mediciones de los gráficos de prueba con una sola mano. Utilice la regla en modo independiente o bien con el tablero de respaldo en color blanco, resistente y plegable. Seguramente realizará mediciones rápidas y libres de errores con el sistema de la regla de i1Pro 2.
- Los accesorios incluyen un soporte para perfilado de proyectores a manos libres, un soporte para perfilado exacto de monitores, un cabezal de medición de la luz ambiente, una mira de posicionamiento de colores especiales y una bolsa de tela, resistente al agua, para transportar y almacenar su sistema i1 de manera muy fácil.



ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

Actualice fácilmente su software a **Actualización a i1Publish** para añadir las funciones completas de perfilado y control de calidad de impresoras (RGB, CMYK, CMYK + otros 4 colores), así como las características de perfilado de proyectores y cámaras digitales.



AGREGUE AUTOMACIÓN

Si usted añade funcionalidades de reproducción a i1Publish o bien esté trabajando con otra aplicación, puede aumentar su productividad por medio de la opción del lector automatizado de gráficos de prueba **i1iO** a manos libres. Simplemente coloque el dispositivo i1Pro 2 en la tabla i1iO para medir cualquier tipo de sustrato de hasta 10 mm de espesor.

Como opción, utilice un lector automatizado de gráficos de prueba **i1iSis** para crear perfiles de impresoras – un imperativo para cualquier profesionalista del sector de imágenes que busque lograr el más alto nivel de productividad en su trabajo.