



**EYE-ONE iSis**

productivo  
rápido  
fácil  
preciso



# i1iSis

lector de gráficos automático

 **x·rite**  
right on color

# i1 iSis

Productivo • Rápido • Fácil • Preciso



*Con iSis puedo crear perfiles de un gran número de dispositivos utilizando más de 10.000 parches, algo que muchos profesionales no se atreverían a hacer con un espectrofotómetro de baja calidad. iSis es la herramienta ideal para medir grandes marcadores de parches, como los utilizados con impresoras de formato ancho.*

**Andrew Rodney**

Asesor cromático para "The Digital Dog"

*Estamos impresionados con la velocidad y fiabilidad de Eye-One iSis. Es una herramienta de medición rápida y altamente productiva. La flexibilidad del modelo XL, en particular, facilita la creación y medición de diferentes gráficos de color. Cuando se utiliza junto con el software ProfileMaker5, se pueden producir gráficos, realizar mediciones y crear perfiles de alta precisión en muy poco tiempo. Estamos convencidos de que Eye-One iSis mejora la productividad de los usuarios que trabajan con un elevado número de perfiles.*

**Takashi Doi**, Especialista del color  
Seiko-Epson Corporation, Japón

## Color profesional

Los profesionales del color requieren colores de elevada precisión e instrumentos profesionales capaces de medirlos. Con el nuevo Eye-One iSis ya no tendrá que perder el tiempo digitalizando filas de colores o leyendo parches individuales. iSis es un lector de gráficos automatizado y de alta velocidad basado en la tecnología galardonada de Eye-One de X-Rite. Es sencillísimo. No tiene que pulsar ningún botón, basta con cargar los gráficos. iSis captura y analiza el color.

## Diseñado para la automatización

iSis, con su lector preciso y elegante, un diseño firme y un factor de forma reducido, introduce la automatización del color en su flujo de trabajo. Está disponible en dos tamaños: estándar, que lee tamaños A4+ o carta; y XL, que permite digitalizar gráficos de gran formato para tamaños A3+ o periódico. Con el formato XL podrá leer hasta 2.500 parches impresos en una misma hoja de A3.

La automatización es una de las ventajas principales de iSis, y descubrirá que la sencillez de su funcionamiento es sorprendente. El exclusivo sistema de visión integrado corrige automáticamente las desalineaciones de los gráficos. Por eso, los errores de manipulación y alimentación son cosa del pasado. iSis también interpreta los códigos de barras de los gráficos, lo que evita problemas de identificación, y reconoce el tamaño y el tipo de gráfico sin tener que consultar con el software; es decir, tiene "cerebro" propio.



## Precisión

Puesto que Eye-One iSis se basa en la tecnología espectral de Eye-One, podrá capturar los datos espectrales completos de los gráficos que analice, con mediciones y perfiles de máxima precisión. Durante un mismo ciclo de medición de gráficos se pueden digitalizar tanto filtros UV como parches sin filtro.

## Velocidad

Eye-One iSis es tan rápido que el color saldrá prácticamente volando de la página. Si trabaja en un entorno de gran producción o necesita realizar un gran número de calibraciones o perfiles, iSis es la herramienta que busca. Permite medir 1.500 parches con filtro UV o sin filtro en ocho minutos. Es tres veces más rápido que iCColor y seis veces más rápido que DTP-41.

## Opciones de software flexibles

Eye-One iSis puede utilizarse con todos los programas de creación de perfiles más importantes, como ProfileMaker 5 o Monaco Profiler. También podrá utilizar una amplia variedad de soluciones de gestión del color para flujos de trabajo y RIP. En nuestro sitio web podrá consultar la lista más reciente de soluciones de otros proveedores compatibles con iSis.



## Tecnología Eye-One



iSis se basa en la misma tecnología que el espectrofotómetro galardonado Eye-One Pro. Constituye el complemento perfecto para la gama de soluciones Eye-One, sobretudo para aplicaciones avanzadas, como la fotografía profesional o la generación de pruebas, donde la uniformidad de las mediciones entre distintos instrumentos es fundamental.

### ¿Necesita un lector de gráficos automático?

#### Eye-One iSis es la herramienta ideal si:

- Suele crear más de dos perfiles por semana
- Debe linealizar o recalibrar dispositivos de manera frecuente
- Necesita crear perfiles para un equipo, un departamento o una empresa
- Desea leer gráficos grandes o un gran número de parches
- Debe medir gráficos en entornos multicolores
- Necesita obtener promedios de mediciones para prensas
- Desea automatizar el proceso de creación de perfiles
- En su equipo hay profesionales poco familiarizados con la medición del color

### Eye-One iSis es la herramienta perfecta para...

- Preimpresión
- Impresión digital profesional
- Generación avanzada de pruebas
- Impresión en formato grande
- Embalaje
- Laboratorios fotográficos
- Empresas y estudios grandes
- Impresión de obras de arte



## ¿Busca mayor versatilidad? La encontrará en Eye-One iO

Eye-One iO es un lector de gráficos automático que amplía y automatiza Eye-One Pro. Es tan rápido como iSis, pero además le permite

**medir sustratos de hasta 10 mm de grosor, como papel fotográfico, papel de hilo para reproducción de obras artísticas, cartulina, textiles e incluso bolsas de PVAC y cerámica.**

Y puesto que iO utiliza la unidad Eye-One Pro como espectrofotómetro, podrá crear perfiles para dispositivos de entrada, monitores, proyectores digitales e impresoras.

Si la versatilidad es uno de los factores principales que busca, elija Eye-One iO.



## Especificaciones de Eye-One iSis:

### ASPECTOS GENERALES:

Análisis espectral:	tecnología Eye-One® (rejilla de difracción holográfica con red de diodos)
Rango espectral:	de 380 a 730 nm
Ancho de banda óptica:	10 nm
Intervalo de muestras:	3,5 nm (100 bandas)
Reporte espectral:	10 nm
Interfaz:	USB
Dimensiones físicas:	<b>Eye-One iSis (A4+)</b> 42 cm de ancho, 16 cm de profundo, 12 cm de alto (16,5 x 6,3 x 4,7 pulgadas) <b>Eye-One iSis XL (A3+)</b> 52 cm de ancho, 16 cm de profundo, 12 cm de alto (20,5 x 6,3 x 4,7 pulgadas)
Peso:	Eye-One iSis: 3,2 Kg Eye-One iSis XL: 3,9 Kg



### REFLEXIÓN:

Concordancia entre instrumentos:	promedio 0,4 DE*94 (desviación de X-Rite: estándar de fábrica con temperatura de 23 °C en cerámicas 12 BCRA (D50, 2°))
Repetibilidad a corto plazo:	0,1 DE*94 (D50, 2°) en cerámica blanca

### ESPECIFICACIONES DE LOS GRÁFICOS:

Anchura del papel:	Eye-One iSis (A4+): de 6 a 23 cm (de 2,4 a 9 pulgadas) Eye-One iSis XL (A3+): de 6 a 33 cm (de 2,4 a 13 pulgadas)
Longitud del papel:	de 17 a 66 cm (de 6,7 a 26 pulgadas)
Grosor del papel:	de 0,08 a 0,45 mm
Materiales admitidos:	papel con y sin revestimiento, papel para fotocopias, papel fotográfico, etc.
Tamaño mínimo del parche:	6 x 6 mm
Parches / Gráfico:	de 1 a 3.000 parches

*En nuestro entorno de producción realizamos cientos de mediciones al mes y estamos realmente impresionados por Eye-One iSis. Nuestros empleados opinan que el manejo del instrumento durante el proceso de medición revoluciona el concepto de facilidad de uso.*

*Tanto la velocidad de medición como la opción que permite utilizar gráficos de prueba en formato A3 tienen un impacto muy positivo ya que agilizan enormemente la calibración de los sistemas de pruebas y prensas, la caracterización del color y la creación de perfiles de varios colores o varias tintas.*

#### **Dieter Dolezal**

Director técnico  
Hirte Medien-Service GmbH & Co. KG

*El Eye-One iSis es la herramienta perfecta para realizar mediciones rápidas, precisas y cómodas. La combinación de velocidad y repetibilidad convierten a iSis en la mejor herramienta con la que he trabajado.*

#### **Bob Craigie**

Asesor de soluciones de color

*Como antiguo usuario de DTP 70, iColor y SpectroScan, puedo afirmar que iSis es fantástico. Es automático, fiable y preciso: reúne todo lo necesario para crear perfiles profesionales.*

#### **Steve Smiley**

Director de Color Technology, VERTIS