



EYE-ONE iSis

produttivo
rapido
agevole
preciso



i1 iSis

lettore di diagrammi automatico

 **x·rite**
right on color

i1 iSis

Produttivo • Rapido • Agevole • Preciso



iSis mi ha consentito di realizzare profili da diversi dispositivi utilizzando oltre 10.000 campi: qualcosa che molti non riuscirebbero a fare con uno spettrofotometro inferiore. iSis è ideale per misurare campi ampi, come quelli delle stampanti per grandi formati.

Andrew Rodney

"The Digital Dog" Color Consultant

Siamo molto colpiti dalla rapidità e affidabilità di Eye-One iSis. È uno strumento veloce e molto produttivo. In particolare, la flessibilità del modello XL consente di creare e misurare vari diagrammi cromatici. Utilizzandolo insieme al software ProfileMaker5, siamo riusciti a creare una test chart, misurarla e creare un profilo estremamente accurato in pochissimo tempo. Siamo convinti che Eye-One iSis possa incrementare la produttività degli utenti che eseguono profili in modo intensivo.

Takashi Doi, Color Specialist

Seiko-Epson Corporation, Giappone

Colore professionale

I professionisti del colore richiedono precisione cromatica e di strumenti professionali per misurarla. Con l'automazione del nuovo Eye-One iSis, niente più sprechi di tempo, basta ricordare i trascorsi a scansione manualmente o a leggere singoli campi. iSis è un lettore di diagrammi spettrali ad alta velocità e caratterizzato da un eccezionale livello di automazione, basato sulla premiata tecnologia Eye-One di X-Rite. È facile da usare, non c'è neanche un pulsante: basta caricare il diagramma e parte. Ecco che il colore è catturato e registrato.

Progettato per l'automazione

Lettore dal design minimale, dall'ingombro ridotto e caratterizzato da un'elevata precisione, iSis consente di immettere l'automazione del colore in qualsiasi punto del vostro flusso di lavoro. È disponibile in due dimensioni: standard, per il formato A4+ o lettera; e XL, per il formato A3+, per chi ha necessità di leggere diagrammi di grandi dimensioni. Il modello XL è in grado di leggere fino a 2.500 campi stampati su un'unica pagina A3!

L'automazione è uno di vantaggi chiave di iSis, ne sarete entusiasti. Grazie al suo eccezionale sistema di visione integrato, corregge immediatamente gli errori di allineamento, cosicché le imprecisioni di alimentazione sono una cosa del passato. iSis interpreta inoltre i codici a barre, per prevenire i problemi relativi all'identificazione dei diagrammi.

Inoltre, è in grado di riconoscere formato e tipo di diagramma senza dover comunicare con altre applicazioni software – usa la propria intelligenza.



Precisione

Poiché Eye-One iSis è basato sulla tecnologia spettrofotometrica Eye-One, cattura i dati dell'intero spettro dei supporti misurati, assicurando misure e profili con massima precisione. In un unico ciclo di lettura è possibile eseguire sia misure senza filtro che UV-cut.

Velocità

Eye-One iSis è così veloce che i colori in pratica corrono sulla pagina. Se operate in un ambiente ad alta produzione o avete bisogno di eseguire grandi quantità di calibrazioni o profili, iSis fa per voi. È in grado di leggere 1.500 campi sia per misure senza filtro che UV-cut. È tre volte più veloce di un iColor e sei volte più veloce di un DTP-41.

Flessibilità di opzioni software

Eye-One iSis è compatibile con tutti i principali software per la gestione dei profili, come ad esempio ProfileMaker 5 e Monaco Profiler. Può essere inoltre utilizzato con una vasta gamma di RIP e soluzioni di flusso di lavoro per la gestione del colore. Consultate il nostro sito Web per l'elenco aggiornato di prodotti di terzi supportati.



Tecnologia Eye-One



iSis è basato sulla premiata tecnologia dello spettrofotometro Eye-One Pro. È il complemento perfetto alle soluzioni della famiglia Eye-One, soprattutto per le applicazioni di fascia alta, come la fotografia professionale e la stampa di prove, in cui la coerenza delle misure da strumento a strumento è di importanza cruciale.

Avete bisogno di un lettore di diagrammi automatico?

Ne avete bisogno se:

- Realizzate più di due profili alla settimana
- Linearizzate o ricalibrate spesso dei dispositivi
- Create profili per un team, un gruppo o un'azienda
- Necessitate di campi di grandi dimensioni o in quantità elevate
- Avete bisogno di misurare diagrammi in ambienti policromatici
- Avete bisogno di uniformare le misure per una macchina da stampa analogica o digitale
- Volete automatizzare le vostre operazioni di realizzazione di profili colore
- I colori vengono misurati da utenti non esperti

Eye-One iSis è perfetto per...

- Prestampa
- Stampa digitale ad alta velocità
- Stampa di prove di qualità elevata
- Stampa di grandi formati
- Packaging
- Laboratori fotografici
- Agenzie e studi di grandi dimensioni
- Stampa artistica



Avete bisogno di maggiore versatilità? Avvaletevi di Eye-One iO!

Eye-One iO è un lettore di diagrammi automatico che amplia e potenzia Eye-One Pro. È veloce, tanto quanto iSis, ma consente di **misurare substrati con uno spessore fino a 10 mm**, compresi **carta fotografica, carta di stracci per applicazioni artistiche, tessuti, polybag e ceramica!**



E poiché iO utilizza un'unità Eye-One Pro come spettrofotometro, è possibile creare profili per periferiche di input, monitor, proiettori digitali e stampanti.

Se la versatilità è un fattore importante per voi, pensate a Eye-One iO!

Specifiche di Eye-One iSis:

SPECIFICHE GENERALI:

Motore spettrale:	tecnologia Eye-One® (reticolo a diffrazione olografica con sensore a matrice di diodi)
Gamma spettrale:	380 – 730 nm
Larghezza di banda ottica:	10 nm
Intervallo di campionamento:	3,5 nm (100 bande)
Reporting di spettro:	10 nm
Interfaccia:	USB
Dimensioni d'ingombro:	Eye-One iSis (A4+) 42 cm (lung.), 16 cm (larg.), 12 cm (alt.) Eye-One iSis XL (A3+) 52 cm (lung.), 16 cm (larg.), 12 cm (alt.)
Peso:	Eye-One iSis: 3,2 kg Eye-One iSis XL: 3,9 kg

Riflessione:

Concordanza tra strumenti eterogenei:	media 0,4 DE*94 (deviazione dagli standard di produzione GretagMacbeth a 23°C per la modalità di misurazione singola su 12 piastre BCRA (D50, 2°))
Ripetibilità a breve termine:	0,1 E*94 (D50, 2°) su bianco

SPECIFICHE DIAGRAMMI:

Larghezza carta:	Eye-One iSis (A4+): da 6 a 23 cm Eye-One iSis XL (A3+): da 6 a 33 cm
Lunghezza carta:	da 17 a 66 cm
Spessore carta:	da 0,08 a 0,45 mm
Materiali compatibili:	carta patinata, carta non patinata, carta per fotocopie, carta fotografica e altri tipi
Dimensioni minime di campo:	6 x 6 mm
Campi / Diagrammi:	da 1 a 3.000 campi



Ogni mese eseguiamo centinaia di misurazioni nel nostro ambiente di produzione, e siamo molto soddisfatti di Eye-One iSis. Il nostro staff è unanime nel dichiarare che la possibilità di utilizzare lo strumento durante il processo di misurazione "a mani libere" esprime un significato tutto nuovo.

Sia la velocità di rilevamento sia la possibilità di gestire diagrammi fino al formato A3 hanno un impatto enormemente positivo sui tempi di produzione relativi alla stampa di prove e alla calibrazione, alla caratterizzazione del colore e ai profili Multicolor/Multiink.

Dieter Dolezal

Technical Director
Hirte Medien-Service GmbH & Co. KG

Eye-One iSis è lo strumento ideale per eseguire misurazioni in modo rapido, preciso e accurato! La combinazione di velocità e misurazione di cui è dotato ne fa il miglior dispositivo per la gestione dei colori con cui abbia mai lavorato.

Bob Craige

Color Consultant

Conoscevo già bene il DTP 70, iCColor e SpectroScan e posso dire che iSis è fantastico. È automatico, affidabile e accurato: tutto ciò di cui si ha bisogno per creare profili professionali.

Steve Smiley

Director of Color Technology, VERTIS