



EYE-ONE-iSis

produktiv
schnell
einfach
präzise



i1 iSis

automatisiertes Chartlesegerät

 **x·rite**
right on color

i1 iSis

Produktiv • Schnell • Einfach • Präzise



Mit dem Chartlesegerät iSis habe ich es geschafft, von mehreren Geräten Profile zu erstellen, die mehr als 10.000 Messfelder pro Profil haben. Mit einem Spektralfotometer von geringerer Leistungsfähigkeit würde das kaum jemand wagen. Das iSis ist das ideale Gerät zum Messen großer Testcharts wie sie z.B. beim Großformatdruck verwendet werden.

Andrew Rodney

Color Consultant „The Digital Dog“

Wir sind von der Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit des Eye-One-iSis hoch beeindruckt. Es ist ein schnelles, äußerst produktives Messgerät. Insbesondere durch die Flexibilität der XL-Version können wir problemlos die unterschiedlichsten Farbcharts erstellen und messen. In ProfileMaker 5 können wir mit iSis in kürzester Zeit ein Testchart anfertigen, messen und damit ein hochpräzises Profil erstellen. Wir sind überzeugt: Das Eye-One-iSis wird die Produktivität der Kunden mit hohem Profilierungsbedarf noch erhöhen.

Takashi Doi,

Farbmanagement-Spezialist

Seiko-Epson Corporation, Japan

Professionelle Farben

Profis brauchen absolut präzise Farben und professionelle Geräte, um diese auszumessen. Mit dem neuen automatisierten Eye-One-iSis brauchen Sie Ihre wertvolle Zeit nicht länger damit zu verschwenden, Reihen von Farbfeldern von Hand einzuscannen oder einzelne Farbfelder einzulesen. iSis ist ein unglaublich automatisiertes schnelles Chartlesegerät, das auf der preisgekrönten Eye-One-Technologie von X-Rite basiert. Das Gerät ist so einfach zu bedienen, dass es ganz ohne Schalter auskommt. Einfach das Chart einlegen und der Messvorgang beginnt.

Entwickelt für die Automatisierung

Aufgrund des geringen Platzbedarfs und des schlanken Designs, können Sie automatisiertes Farbmanagement stets dort, wo Sie es brauchen, in Ihren Workflow integrieren. Eye-One-iSis ist in zwei Formaten lieferbar: die Standardversion für A4+ oder US Letter und eine XL-Version für A3+ oder US-Tabloidformat zum Einlesen großer, umfangreicher Charts. Das XL-Modell kann bis zu 2.500 auf eine einzige A3-Seite gedruckte Farbfelder lesen!

Automatisierung ist eine der herausragenden Stärken des iSis. Sie werden staunen, wie problemlos Laden und automatisches Messen erfolgen. Ein einzigartiges, integriertes optisches Ausrichtsystem korrigiert automatisch die Materialführung.

Fehlansagen und Fehler beim Materialhandling gehören somit der Vergangenheit an. Zusätzlich kann iSis zur automatischen Charterkennung Strichcodes scannen und erkennt Charttyp und Chartformat, ohne Daten mit Ihrer Software auszutauschen.



iSis, das Chartlesegerät mit Köpfchen.

Präzision

Da das Eye-One-iSis auf der Eye-One-Spektraltechnologie basiert, erfassen Sie die vollständigen Spektraldaten der gemessenen Charts und gewährleisten dadurch hochpräzise Messungen und Profile. In einem einzigen Chart-Lesezyklus können Sie gleichzeitig UV-Cut Filter- und No Filter-Messungen durchführen.

Geschwindigkeit

Mit Eye-One-iSis sind Sie einfach schnell. Wenn Sie in einer Produktionsumgebung arbeiten oder viele Kalibrierungen durchführen oder Profile erstellen müssen, dann ist iSis das ideale Chartlesegerät für Sie. Es kann in nur acht Minuten 1.500 Farbfelder für No Filter- und UV-Cut Filter-Messungen lesen. iSis arbeitet dreimal schneller als ein iCColor und sechsmal schneller als ein DTP-41.

Flexible Softwareoptionen

Das Eye-One-iSis wird von allen führenden High-End-Profilierstellungs-Softwareanwendungen wie z. B. ProfileMaker 5 und Monaco Profiler unterstützt. Außerdem können Sie es mit einer Vielzahl von RIPS und Workflow-Lösungen für das Farbmanagement nutzen. Auf unserer Website finden Sie die aktuelle Liste für Anwendungen von Drittherstellern mit iSis-Unterstützung.



Eye-One Technologie



iSis basiert auf derselben Technologie wie das preisgekrönte Eye-One-Pro-Spektralfotometer. Es ist die perfekte Ergänzung der Eye-One-Produktfamilie, die ideale High-End-Lösung insbesondere für den professionellen Fotobereich und die Proofherstellung – Bereiche, in denen die Messkonstanz von Gerät zu Gerät von elementarer Bedeutung ist.

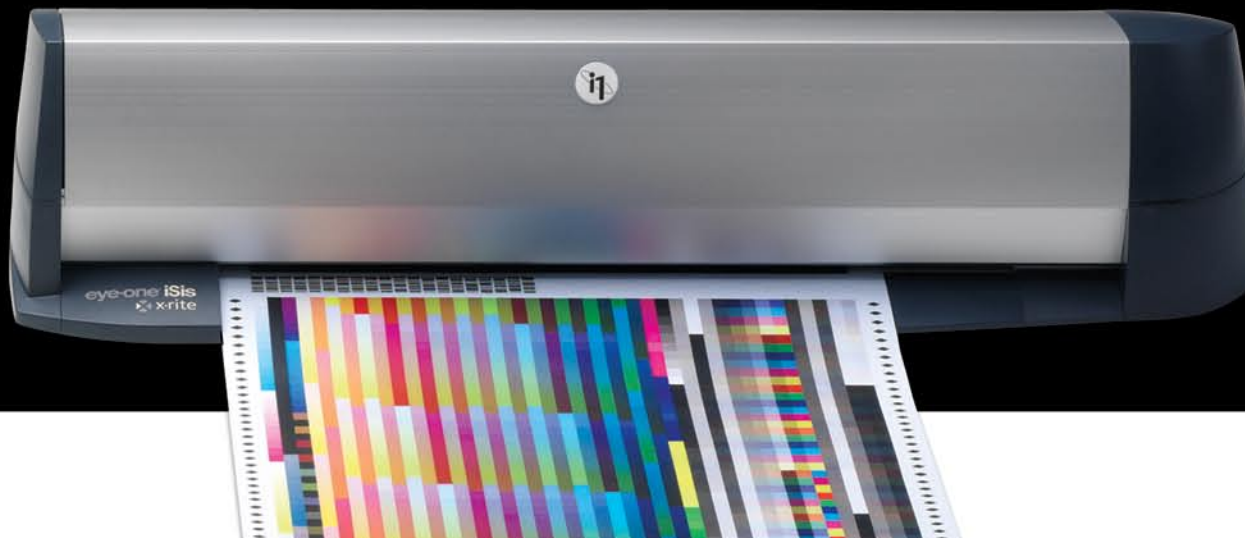
Sie benötigen ein automatisiertes Chartlesegerät?

Die Antwort lautet „Ja“, wenn Sie:

- Pro Woche mehr als zwei Profile erstellen
- Ein Gerät häufig linearisieren oder neu kalibrieren
- Profile für ein Team, eine Gruppe oder Firma erstellen
- Sehr große Charts oder eine sehr hohe Anzahl von Farbfeldern lesen müssen
- Charts in einer Mehrfarbenumgebung messen müssen.
- Für eine Druckmaschine oder Digitaldruckmaschine den Mittelwert der Messungen ermitteln müssen
- Ihre Farbprofilerstellung automatisieren wollen
- Bei Ihnen unerfahrene Anwender die Farben messen

Eye-One-iSis ist die perfekte Lösung für ...

- Druckvorstufe
- Hochgeschwindigkeits-Digitaldruck
- High-End-Proofherstellung
- Großformatdruck
- Verpackungsdruck
- Fotolabore
- Große Agenturen, Studios
- Kunstdruck



Sie benötigen mehr Vielseitigkeit? Kaufen Sie ein Eye-One-iO!

Eye-One-iO ist ein automatisiertes Chartlesegerät, das Ihr Eye-One-Pro erweitert und automatisiert. Es ist schnell – genauso schnell wie ein iSis.

Aber es ermöglicht Ihnen, **Trägermaterialien bis zu einer Stärke von 10 mm zu messen.** Darunter fallen: **Fotopapier, Kunstdruck-Hadernpapier, Kartonpapier, Textilien, selbst Polyäthylenfolien und Keramikmaterialien!**

Da iO als Spektralfotometer ein Eye-One-Pro einsetzt, können Sie sowohl Profile für Eingabegeräte, Monitore und digitale Projektoren als auch für Drucker erstellen.

Wenn Ihr Hauptkriterium Vielseitigkeit ist, wählen Sie Eye-One-iO.



Eye-One-iSis Technische Daten:

ALLGEMEINES:

Spektralanalyse:	Eye-One® -Technologie (holografisches Spektalgitter mit Dioden-Array)
Spektralbereich:	380-730 nm
Optische Bandbreite:	10 nm
Sampling-Intervall:	3,5 nm (100 Frequenzbänder)
Spektralbericht:	10 nm
Schnittstelle:	USB
Abmessungen:	Eye-One-iSis (A4+) Breite 42 cm, Tiefe 16 cm, Höhe 12 cm Eye-One-iSis XL (A3+) Breite 52 cm, Tiefe 16 cm, Höhe 12 cm
Gewicht:	Eye-One-iSis: 3,2 kg Eye-One-iSis XL: 3,9 kg

Reflexion:

Messgerätekompatibilität:	Mittelwert DE*94 0,4 (Abweichung vom X-Rite-Fertigungsstandard bei einer Temperatur von 23 °C auf 12 BCRA-Farbkacheln (D50, 2°))
Kurzzeitwiederholgenauigkeit:	DE*94 0,1 (D50, 2°) auf Weiß

CHART-SPEZIFIKATIONEN:

Papierbreite:	Eye-One-iSis (A4+) 6 bis 23 cm Eye-One-iSis XL (A3+) 6 bis 33 cm
Papierlänge:	17 cm bis 66 cm
Papierstärke:	0,08 bis 0,45 mm
Unterstützte Materialien:	Gestrichenes Papier, ungestrichenes Papier, Kopierpapier, Fotopapier und andere
Mindestmessfeldgröße:	6 x 6 mm
Messfelder/Chart	1 bis 3.000 Messfelder



Wir führen in unserer Produktion jeden Monat hunderte von Messungen durch und sind vom Eye-One-iSis sehr beeindruckt. Unsere Mitarbeiter sagen übereinstimmend, dass durch die Arbeit mit diesem Chartlesegerät der Ausdruck „leicht zu handhaben“ eine neue Bedeutung erlangt hat. Sowohl die Messgeschwindigkeit als auch die Option, Testcharts bis zum Format A3 zu verwenden, hat einen äußerst positiven Einfluss auf den erforderlichen Zeitaufwand für Proof- und Druckmaschinenkalibrierung, die Erstellung von Farbcharakterisierungsdaten und Mehrfarbenprofilen.

Dieter Dolezal

Technischer Leiter
Hirte Medien-Service GmbH & Co. KG

Eye-One-iSis ist das perfekte Chartlesegerät für schnelle, genaue und bequeme Messungen! Die Kombination aus Geschwindigkeit und Wiederholgenauigkeit macht es zum besten Farbmessgerät, mit dem ich je gearbeitet habe.

Bob Craigie

Color Consultant

Als ehemaliger Anwender von DTP 70, iCColor und SpectroScan kann ich nur sagen, das iSis ist fantastisch. Automatisiert, zuverlässig und präzise vereint es alle Faktoren zur Erstellung professioneller Farbprofile.

Steve Smiley

Direktor Color Technology, VERTIS