


ColorScout AX | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis



ColorScout AX



 [to view the images, please click](#)

 [mehr Bilder, hier klicken.](#)

ColorScout AX

XBROTKRUMENNAVIGATION  NEUPRODUKT

ColorScout AX

Overview ColorScout AX

The ColorScout AX is a high speed, high precision Automatic Chart Scanspectrophotometer on air cushion basis with air cooled high performance optical light probe. This air cushion technology ensures a preservative treatment of the charts. The continuous airflow also helps to keep the charts free from dust. The scanning time for the IT8.7/3 chart with 928 patches is about 4.0 min, for the ECI2002 chart with 1485 patches it is less than 6.0 min. The maximum chart format is A3+. The charts can be designed in any format. Due to its low noise emission, the ColorScout AX can be used in office atmosphere in contrast to other fast measuring systems.

Technical Data ColorScout AX

Overall performance

Measuring time:

IT8.7/3 target : approximately 4.0 min for 928 patches

ECI 2002 target : approximately 6.0 min for 1485 patches

Technical Data of the XY-table part

Maximal usable area L40 mm x 360 mm

Data interface serial / USB adaptor

Power supply I00-240 V, 50/60 Hz

Dimensions 000 mm x 500 mm x 170 mm

Weight approximately 17 kg

Technical Data of the spectrometer part

Spectral module monolithic spectrometer module with focussing echelette diffraction grating, quartz fiber optic, 256 elements photo diode line, 16 bit

ColorScout AX | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

A/D-conversion, no moving parts

Spectral range K80 to 780nm

Optical resolution 9 nm

Sampling resolution K.5 nm (corresponding to 115 Bands)

Modi remission

Sensor geometry L5/0° circular illumination optics

Aperture diameter K.5 mm

Light source tungsten, gas filled, illumination type A

Measuring time: remission < 0.1 s (< 0.3 s positioning included)

Measuring range density DIN 16536: D 0.0 - 2.5

Inter-instrument agreement typical 0.4 dE on BCRA tiles

Linearity ± 0.01 D

Short term repeatability ± 0.03 dE across 10 measurements on white

Density repeatability ± 0.01 D

Measuring parameters

White reference absolute, relative

Illumination type A, B, C, E, D50, D55, D65, D75, arbitrary Dxx-illumination, G, P, Xe, F1 .. F12

Observation angle J°, 10°

Density norm DIN 16536, DIN 16536-NB, ANSI Status A, ANSI Status T, ANSI Status E, ANSI Status M, ANSI Status I

Color metrics CIE-XYZ, CIE-Lab, CIE-xyY, CIE-Luv, densities CMYK

Supplied software requiring Windows 95/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 or higher)

Densitometry : Density, L*a*b*, dE*, XYZ, xyY, adjustment of slope and Yule-Nielsen factor

Supports color profiling : Reading of charts (e.g. IT8.7/3-Charts, ECI2002-Charts) automatically. Creating charts.

Unsere Artikelnummer: 31756.

Diesen Text in englisch [ColorScout AX](#).

[Kontakt:](#)

ColorScout AX | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Sollten Sie uns per E-mail kontaktieren, wird bei dem nachfolgenden Link die Artikel-/ERP-Nummer automatisch in die Betreffzeile eingefügt.

Bei Anfragen per Fax geben Sie bitte auch unbedingt die Artikel-/ERP-Nummer an.

Ihr persönlicher Ansprechpartner/Kontaktformular:

Tim Brakensiek, [Kontaktformular für ColorScout AX](#)

last Update: 28.06.2009

 Webseite empfehlen

XLINK_NEU_GEBRAUCHT

Kunden, die sich "ColorScout AX" angesehen haben, haben sich auch folgende Produkte angesehen:

- [ColorScout A](#)
- [ColorScout A+](#)
- [ColorScout AX](#)
- [ColorScout AX](#)
- [ColorScout P](#)
- [ColorScout S](#)
- [DigiDens T6CR](#)
- [DigiDens T6R](#)
- [DigiDens T6RL](#)

XFOOTERINFO

Angebotsbedingungen:

Bitte kontaktieren Sie uns nach Möglichkeit nur über das Kontaktformular und auf jeden Fall nur ausschließlich dann wenn Sie Unternehmer sind.

Wir haben keinen Internet Shop. Um Spam zu vermeiden mussten wir ein bewährtes Validationsystem einführen. Das macht Ihnen vielleicht etwas mehr Arbeit aber dafür können wir uns auf unsere Aufgabe konzentrieren Ihnen schnell und zuverlässig ein durchdachtes Angebot zu unterbreiten. Wir geben telefonisch grundsätzlich keine Preise durch. Da wir täglich eine dreistellige Anzahl an Anfragen bekommen arbeiten bis zu 11 Personen in der Angebotserstellung. Angebote werden bei uns durch Menschen gefertigt. Die Beantwortung bei höherwertigen Produkten ist zweistufig, da jedes Angebot erst der Geschäftsleitung zur Freigabe vorgelegt wird. Ist der Artikel rot, ist er nicht mehr verfügbar und wir suchen jenen zum Ankauf. Wenn Sie in einem solchen Fall über das Kontaktformular sich mit uns in Verbindung setzen, merken wir Sie vor für den Fall, das der Artikel wieder vorrätig ist.

Jeder Vertrag kommt nur zu unseren AGB zu Stande.

Jedes Angebot ist freibleibend. Irrtum, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten.

Sie erhalten immer eine Rechnung mit ausgewiesener MwSt. die ausschließlich per Vorkasse oder in Bar bei Abholung zu zahlen ist. Wenn Sie sich bei paypal anmelden können Sie auch über Kreditkarte zahlen. Um zu Überprüfen, ob Sie als EU Mitglied die Waren mehrwertsteuerfrei importieren können, folgen Sie bitte dem Link:[VIES VAT number validation / MwSt.-Informationsaustauschsystem \(MIAS\) Validierung der MwSt.-Nummer](#) und prüfen dort, ob Ihre MwSt. ID Nummer erfolgreich validiert werden kann. Falls jene nicht erfolgreich validiert werden kann, fakturieren wir nur mit MwSt.



Besuchen Sie den neuen
Marktplatz,
für Prepress, Press und
Postpress:
www.worldprintmarket.de



Mit Matchflow-adjust wird ein PDF-Dokument über das Internet zur detaillierten inhaltlichen Prüfung und Kommentierung bereitgestellt. Auf diesem Dokument



Hier Angebot für FR1SX Firewire-Adapter anfordern.
Im Lieferumfang CD-ROM mit aktueller SilverFast AI Studio + HDR Demo-Version. Bitte geben Sie Ihren Scannertyp an. Wir



Datenblatt und ggf. Testbericht zu ColorScout AX als PDF downloaden.

ColorScout AX | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Schaffen Sie Liquidität durch den Verkauf nicht mehr benötigter Maschinen.

Visit the new marketplace for prepress, press and postpress:
www.worldprintmarket.com

X-Rite IntelliTrax System - automatisches spektrales Farbmesssystem für Bogen- und

Verpackungsdruckmaschinen gemäß PSO für Heidelberg, MAN Roland, KBA, Ryobi, Komori, Wifag, Mitsubishi. In 15 Sekunden scannen Sie den Druckkontrollstreifen und bekommen graphisch dargestellt, was Sie in welcher Zone ändern müssen um Ihren hinterlegten Standard z.B. PSO zu erreichen.

können alle Projektbeteiligten in Abhängigkeit von ihren jeweiligen Zugriffsrechten Kommentare und Änderungswünsche erfassen. Alle Anmerkungen werden in einer Datenbank gespeichert, so dass der gesamte Abstimmungsprozess jederzeit nachvollziehbar bleibt. Mit diesem System sparen Sie Proof und Kurierkosten und machen ggf. nur noch einen finalen Proof. Wir empfehlen eine flache PDF einzustellen, die aus den gängigen Workflow Systemen geschrieben werden kann z.B. AGFA Apogee, Heidelberg Prinect, Creo Prinergy, Di Plot, wenn diese Funktion freigeschaltet ist.

sind sicher, dass nur ein optimal gewarteter Linotype Hell/Heidelberg Chromagraph S3300/S3400, Nexscan F4100/F4200, Primescan 7100, 8200, 8400 und Tango/Tango XL sowie Topaz HighEnd Scanner Qualität bieten und Farbabweichungen im Delta E 1 Bereich erreicht nach Neuprofilierung. Deshalb werden wir Ihnen auch die Ersatzteile und die vorbeugende Wartung mit anbieten. Serviceverträge sind unter Umständen möglich. Nach einer Wartung führen wir die DIN VDE 701 Prüfung durch.

Diese Seite wurde erstellt mit [matchflow](#) und die PDF Version wurde freigegeben mit [matchflow-adust web2Print – webbrowserbasierte PDF Korrektur und PDF Annotation mit web2print Funktionen](#)

Sämtliche verwendeten Logos sind urheberrechtlich geschützt und gehören den jeweiligen Markeninhabern.

[Login](#) | [Registrieren für Newsletter](#) | [Impressum](#) | [AGB](#) | [Kontakt](#) | [Shop mit Preisen starten](#) | [Fernwartung initialisieren](#) | [Stocklist](#) | [Gesuche](#) |