



[to view the images, please](#)



[click](#)

## X-Rite 508 Spektraldensitometer



[mehr Bilder, hier klicken.](#)

### X-Rite 508 Spektraldensitometer

XBROTKRUMENNAVIGATION  **GEBRAUCHTPRODUKT**

508 Color Reflection Spectrodensitometer

Neu

- Blendendurchmesser: 3,4 mm
- Für Anlagen mit mehreren Druckmaschinen oder Standorten.
- Schnittstelle zu X-RiteColor Master, so es mit einem PC verbunden oder mobil als Handgerät verwendet werden kann, indem Sie die wichtigen Farbdaten im Gerät speichern.
- Vergleichen Sie Ihre
- Gewährleisten Sie gleichbleibende Qualität im Proofing und der Druckauflage, indem Sie die Farben objektiv auswerten.
- Führen Sie kritische Dichte- und Tonwertauswertungen Ihrer Druckfarben und Feuchtmittel durch.
- Dokumentieren Sie die Dichtedaten der Vorabzüge, um sicherzustellen, dass mehrteilige Jobs oder Neudrucke farbtreu sind.
- Legen Sie Referenzwerte für die Tonwertzunahme und Dichte fest, damit interne Farben und die von Kunden erfüllt werden.

An Affordable Solution For  
Basic 4-Color Quality Control

The X-Rite 508 Spectrodensitometer brings the newest color control technology to a device designed specifically for basic 4-color reproduction. Spectral technology gives the 508 unmatched performance in monitoring basic quality control for process color print jobs. The unit goes anywhere to quickly measure common density and dot functions. The 508 is ideal for basic commercial, publication packaging, and newspaper printing operations.

The 508 Is Ideal For Basic Prepress Applications

It measures GATF proofing bars, QuarkXPress® color bars, Ugra/Fogra color control elements and other quality control targets used during the prepress

process.

#### The 508 Is Ideal For Newspapers

X-Rite includes specialized 4-color newsprint functions within the 508 to ensure color accuracy and consistency across press runs and over time. These include newsprint-specific density functions and gray balance. The 508 achieves precise color quality control with newsprint and inserts by simultaneously measuring the densities of cyan, magenta, and yellow in a special News mode. Simply measure a three-color gray bar, masthead, banner, weather map, or another color element. The 508 instantly informs you whether any of the colors need adjusting.

#### Spectrally Based

All of X-Rite's 500 Series models capture high-resolution spectrophotometric data, which is used as the basis for all of our color and density values. X-Rite's spectral technology produces the highest level of inter-instrument agreement available in densitometers today. This means you can trust X-Rite's 500 Series technology to give you the most accurate, consistent, comparable color measurements from different presses, among suppliers, between customer and the printing facility, and from two or more printing sites.

#### Large Interactive Display

The 508 boasts a large, crisp graphic display configurable for left- or right-handed operation. This same high-resolution display also features full menu commands in multiple languages, to meet the needs of most any location (including English, French, German, Italian, Portuguese, Spanish, Chinese and Japanese plus additional languages).

#### Intelligent User Interface

An intuitive key-pad uses universally understood up/down arrow keys and a select key to easily navigate menu items. For efficiency, we also included a "back" key, and an "escape" key, which quickly and easily takes users back to the main menu.

#### On Target

Another X-Rite first is our unprecedented microspot aperture size that is as small as 1.6mm x 3.2mm. This option makes short work of targeting special-color or density measurements. Just locate a bar code, some solid type, or a graphic element and quickly check the color.

#### Ergonomic Design

All of our new hand-held instruments apply ergonomic concepts to fit naturally in your hand. The targeting shoe clearly pinpoints the measurement area so you get the right measurement every time.

#### Rugged Construction

The 500 Series instruments absorb the inevitable bumps of everyday use. The 500 Series carries the tradition of being perhaps the most durable instruments in the industry. You will get years of accurate and reliable performance.

#### User Interface

- Sharp/reversible display
- Left- or right-hand operation
- Interactive menu and key system
- Clear recognition of function when measuring
- Auto color select
- High resolution LCD display
- Multiple language support
- Calibration Alert feature

#### Security

- Lock out of specified functions
- Lock out of configuration menu
- Security cable (optional)

#### Density Features

- Density (absolute or minus paper)
- Density Difference (16 reference values)
- Dot Area (Tone Value)
- Dot Gain w/triple reference
- News mode
- Selectable User Configuration (US, Euro, NewsBalance, News3-Color)
- Selectable Status Response (T, E, I,A, G,Tx, Ax, Ex, & Hi-Fi)

#### Accessories Provided

- Calibration Reference
- Getting Started Guide
- CD Operator's Manual with Training Video
- AC Adapter
- Carrying Case
- 3 year warranty

Note: X-Rite calibration references are traceable to the U.S. National Institute of Standards and Technology through Munsell Color Science Laboratory RIT.

#### Options

- Polarization Filter (not available on 2.0mm version)
- Ultra Violet Filter

- 2.0mm Aperture (not available with polarized version)
- 6.0mm Aperture
- Microspot Aperture 1.6mm x 3.2mm (available as factory option only)
- RS-232 Interface Kit
- Security Cable
- External battery charger and extra battery
- Extended warranty coverage (contact factory)

#### Specifications

##### Measurement Geometry

45°/0° per ANSI, DIN & ISO

##### Standards

##### Spot Size at Sample

3.4mm (.13in) standard

2mm (.078in)

6mm (.236in) optional

1.6mmH (.051 in.) x 3.2mmW

Micro-Spot (.102 in.)

##### Light Source

Gas Pressure @ 2856°

##### Response Types

T, E, I, A, G,Tx, Ax, Ex, Hi-Fi

##### Measurement Range

0.00D–2.5D; 0–160%R

##### Measurement Time

Approx. 1.4 seconds, approx.

.9 seconds for consecutive  
measurements in Speed Read

mode

Warm Up Time  
None

Repeatability  
 $\pm 0.005D$  0–2.0D\*  
 $\pm 0.010D$  2.0–2.5D\*  
\*Polarized Yellow  $\pm 0.010D$  0–1.8D  
Micro-Spot  $\pm 0.010D$  0.0–1.8D

Inter-Instrument Agreement  
0.01D or 1% for typical  
printing processes

Data Interface  
RS-232 serial interface  
with baud rates from 1200 to  
57.6K communication

Power Source  
Ni-MH battery pack,  
4.8v rated @ 1650mAH

Charge Time  
Approximately 3 hours

Environmental  
 $+10^{\circ}$ – $35^{\circ}C$  operating,  
30%–85%RH non condensing

Physical  
Dimensions  
Height: 81mm (3.2in)  
Width: 76mm (3.0in)  
Length: 197mm (7.8in)

Weight

1050 grams (2.3lbs.)

Unsere Artikelnummer für das Gebrauchtprodukt X-Rite 508 Spektraldensitometer ist: 35808.

Diesen Text in englisch [X-Rite 508 Spektraldensitometer](#)

---

## Kontakt:

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 X-Rite 508 Spektraldensitometer](#)**



last Update: 13.06.2010

Webseite empfehlen

---

**Kunden, die sich "X-Rite 508 Spektraldensitometer" angesehen haben, haben sich auch folgende Produkte angesehen:**

- [X-Rite 341 Tragbares Densitometer \(Durchlicht\)](#)
- [X-Rite 361T Densitometrische Tischgerät \(Durchlicht\)](#)
- [X-Rite 504 Spektraldensitometer](#)
- [X-Rite 508 Color Reflection Spectrodensitometer](#)

8 Spektraldensitometer | gebraucht, sofort verfügbar, Zustand: technisch und optisch überarbeitet und getestet | weltweite Installation, Service, Wartung sowie Ersatzteile

- [X-Rite 518 Spektraldensitometer](#)
- [528 Spektraldensitometer](#)
- [530 Spektraldensitometer](#)
- [552 Tragbares Spektralfotometer](#)
- [890 Streifenlesendes Densitometer zur Prozesskontrolle](#)
- [891 Streifenlesendes Densitometer zur Prozesskontrolle](#)
- [892 Streifenlesendes Densitometer zur Prozesskontrolle](#)
- [939 Tragbares Spektraldensitometer](#)
- [962 Tragbares Spektralfotometer mit 0°/45°-Geometrie](#)
- [X-Rite 964](#)
- [Advanced Color Ensembles](#)
- [ATS mit Bogenzufuhr](#)
- [ATS Publication](#)
- [CA22 Stationäres Handgerät mit 45°/0° Geometrie](#)
- [CF57 Spektrales Tischgerät](#)
- [ColorDesigner Software](#)
- [ColorElite Software \(RGB + CMYK\)](#)
- [ColorElite Software \(RGB\)](#)
- [ColorEye XTS Spectralphotometer](#)
- [ColorMunki Design](#)
- [ColorPort Utility Software](#)
- [ColorShop X Software](#)
- [DTP32 Serie II AutoScan Densitometer](#)
- [DTP32TR AutoScan Farbdensitometer](#)
- [DTP41 Spektralfotometer](#)
- [DTP45 Spektralfotometer](#)
- [X-Rite DTP 70 - Scan-X-Y-Spektralfotometer](#)
- [DTP94 \(a.k.a.MonacoOPTIX Hardware\)](#)
- [Elcometer 401. 20 / 60 / 85 Degree Gloss Meter](#)
- [Elcometer 406. 20/60 Degree Gloss Meter](#)
- [Elcometer 406. 60 Degree Gloss Meter](#)
- [Elektronische Farbfächer, Rezeptbücher und Farbdatenbanken](#)
- [Fansworth Munsell 100 Hue Test](#)
- [Farnsworth Munsell Dichotomous D15 Test](#)
- [Gretag Macbeth Spectrolino 8mm \(inklusive Koffer\)](#)
- [Gretag Macbeth D19C Full Service](#)
- [Gretag Macbeth D19C Reparatur](#)
- [Gretag Macbeth D19C Vorbeugende Wartung](#)
- [Gretag Macbeth D200 II Full Service](#)
- [Gretag Macbeth D200 II Reparatur](#)
- [Gretag Macbeth D200 II Vorbeugende Wartung](#)
- [Ink Formulation Manufacturer](#)
- [Ink Formulation Online 1 Lizenz Paket](#)
- [Ink Formulation Printer Basic](#)

- [Ink Formulation Printer Pro](#)
- [X-Rite IntelliTrax System DS - Dynamische Polarisierung - vom X-Rite Premiumpartner](#)
- [MA48 Tragbares Mehrwinkel-Spektralfotometer](#)
- [MonacoDCcolor](#)
- [MonacoEZcolor Paket](#)
- [MonacoOPTIX Pro Edition](#)
- [Monaco OPTIX xr](#)
- [MonacoPROFILER Gold](#)
- [MonacoPROFILER Platinum](#)
- [MonacoPROOF](#)
- [MonacoOCcolor Multi-Pack](#)
- [MonacoOCcolor Client](#)
- [MonacoOCcolor Desktop](#)
- [MonacoOCcolor Suite](#)
- [PANTONE® Digitale Farbbibliotheken für X-RiteColor Master](#)
- [PULSE Color Ensemble](#)
- [PULSE ColorElite System](#)
- [PULSE QC Ensemble](#)
- [RM400 Tethered Spectrophotometer](#)
- [SP52 Tragbares spektrales Kugelgerät](#)
- [SP60 Tragbares spektrales Kugelgerät](#)
- [SP62 Tragbares spektrales Kugelgerät](#)
- [SP64 Tragbares spektrales Kugelgerät](#)
- [SpectroSync](#)
- [SpectroSyncTM](#)
- [TeleFlash 130 Spektralfotometer für kontaktfreie Messung](#)
- [TeleFlash 445 Spektralfotometer für kontaktfreie Messung](#)
- [TeleFlash Kompaktes Spektralfotometer für kontaktfreie Messung](#)
- [ToolCrib für Windows und Mac OSX](#)
- [Upgrade 520 > 528](#)
- [VC-050 VeriColor Sensorkopf](#)
- [VC100B VeriColor Hub](#)
- [VCS50 VeriColor solo](#)
- [VeriColor Sensorkopf VC25 mit 6 mm Blende](#)
- [VeriColor System](#)
- [X-Rite Model 341 Densitometer](#)
- [X-Rite 508 Spektraldensitometer](#)
- [X-Rite 508 Spektraldensitometer](#)
- [Handmessgerät X-Rite 530X/LP Spektraldensitometer](#)
- [X-RITE ATD40 SCANNENDES DENSITOMETERSYSTEM](#)
- [X-RITE ATS40 SCANNENDES SPEKTRALPHOTOMETERSYSTEM](#)
- [X-Rite ColorMunki Photo](#)
- [X-Rite ColorSet Farbstandardkacheln](#)
- [X-Rite DTP 41 AutoScan Spectrophotometer](#)

- [X-Rite Eye One Pro Upgrade Beamerprofilierung](#)
- [X-Rite Eye One Pro Upgrade Digitalkameraprofilierung](#)
- [X-Rite Eye One Pro Upgrade Druckerprofilierung CMYK](#)
- [X-Rite Eye One Pro Upgrade Druckerprofilierung RGB](#)
- [X-Rite Eye One Pro Upgrade Monitorprofilierung](#)
- [X-Rite Eye One Pro Upgrade Scannerprofilierung](#)
- [X-Rite Eye-One Defined \(z.B für Eye-One Proof\)](#)
- [X-Rite Eye-One® iSis\\*](#)
- [X-Rite Eye-One® iSis\\* XL](#)
- [X-Rite i1 Xtreme](#)
- [X-Rite IntelliTrax DP System - 40Zoll](#)
- [X-Rite SpectroEye SA](#)
- [X-Rite vipFLEX 2](#)
- [X-RiteColor Master](#)
- [X-RiteColor Master Web Edition FM III](#)
- [X-RiteColor Premier 8400 Benchtop Spektralfotometer](#)
- [X20 Ensemble](#)
- [XRite IntelliTrax DP inkl Gretag Macbeth Spectro Eye](#)
- [X-Rite Plate Scope](#)
- [Zertifizierung für X-Rite 528](#)

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](http://www.worldprintmarket.de)

Schaffen Sie Liquidität durch  
den Verkauf nicht mehr  
benötigter Maschinen.

Visit the new marketplace  
for prepress,  
press and postpress:  
[www.worldprintmarket.com](http://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.



Mit Matchflow-adjust wird  
ein PDF-Dokument über das  
Internet zur detaillierten  
inhaltlichen Prüfung und  
Kommentierung  
bereitgestellt.  
Auf diesem Dokument  
können alle  
Projektbeteiligten in  
Abhängigkeit von ihren  
jeweiligen Zugriffsrechten  
Kommentare und  
Änderungswünsche erfassen.  
Alle Anmerkungen werden  
in einer Datenbank  
gespeichert, so dass der



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  
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



Datenblatt und ggf. Testbericht  
zu X-Rite 508  
Spektraldensitometer  
als PDF downloaden.

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.

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 Prinerger, Di Plot, wenn diese Funktion freigeschaltet ist.

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 – webbrowerbasierte 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](#) |