


Datacolor 3890 | zum Ankauf gesucht | wir bauen mit unseren eigenen LKWs und Technikern ab | wir zahlen vor Abbau



Datacolor 3890



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

 [mehr Bilder, hier klicken.](#)

Datacolor 3890

XBROTKRUMENNAVIGATION

Datacolor 3890    ANKAUFPRODUKT

Wir suchen einen Artikel diesen oder ähnlichen Typs zum Ankauf. Wir haben diesen nicht mehr am Lager.

Datacolor 3890

Nicht-Neu

Spektralfotometer

Das DC 3890 ist ein Spektralfotometer für die Farbatenerfassung mittels Remissionsmessung. Das Gerät wurde insbesondere für den Einsatz in der Pigment- und Lackindustrie entwickelt; es kann entsprechend den Vorschriften der eingeführten Normen, wie auch nach DIN und ISO angewendet werden.

Das DC 3890 ist mit einer eingebauten, ein- und auskuppelbaren Glanzfalle ausgestattet.

Messprinzip

Bei jeder Messung wird die Probe über 16 Messwerte im Bereich der sichtbaren Strahlung (400 bis 700 Nanometer) mit einer Referenzfläche in der Fotometerkugel verglichen. Ein Zweistrahl-Monochromator mit zwei holografischen Gittern und zwei Diodenzeilen mit selektiv gepaarten Fotodioden garantiert hohe Mess- und Wiederholgenauigkeit. Die mikroprozessorgesteuerte Auswerteeinheit kontrolliert die Erfassung und Aufbereitung der Messdaten.

Die ermittelten Remissionsmesswerte und weitere Daten werden über die Kommunikations-Schnittstelle an das übergeordnete System weitergegeben.

Funktion

Die Probenstütze drückt die Probe gedämpft gefedert an die Messblende. Dabei kann die Probe über ein Spiegelsystem betrachtet und bei Bedarf ausgerichtet werden.

Auswechselbare Messblenden und die kontinuierlich verstellbare Optik erlauben es dem Benutzer, den Messfleck optimal an die Probe anzupassen.

Datacolor 3890 | zum Ankauf gesucht | wir bauen mit unseren eigenen LKWs und Technikern ab | wir zahlen vor Abbau

Die Probe wird von zwei gepulsten Xenon-Blitzlampen über eine Fotometerkugel diffus beleuchtet und unter acht Grad gerichtet gemessen. Mit der eingebauten Ultraviolett-Kalibriervorrichtung lassen sich die Strahlungsanteile der Blitzlampen unterhalb von 395 Nanometer ausfiltern. Das zusätzlich zur UV-Kalibriervorrichtung eingebaute einschwenkbare Filterpaar unterdrückt die Strahlungsanteile unterhalb von 460 Nanometer.

Technische Daten:

Messprinzip:

Das DC 3890 ist ein kompaktes, in Verbindung mit einem übergeordneten System arbeitendes Zweistrahl-Spektralfotometer.

Lichtquellen:

2 gepulste Xenon-Blitzlampen.

Monochromator:

2 konkave, holografische Gitter hoher spektraler Auflösung.

Empfänger:

2 diskret aufgebaute Fotodioden-Zeilen zu je 16 Dioden für den Spektralbereich von 400 bis 700 nm, Intervall 20 nm.

Messgeometrie:

Diffuse Beleuchtung über eine Fotometerkugel von 150 mm Durchmesser, Messung unter acht Grad (DIN 5033).

Messbereich:

0 bis 200% Remission.

Messzeit:

min. 4 s (Auswertung und Datenübertragung).

Repetitionsfrequenz:

max. 3 Hz.

Wiederholgenauigkeit:

kurzzeitig (25 Messungen, Rep.rate 0.1 Hz): $\pm 0.1 \% R$, (2 Sigma)

langzeitig (8 Stunden) 0.5% R.

Schnittstelle:

asynchron seriell (300 bis 9600 Baud) 20 mA Current Loop (passiv, galvanisch getrennt) RS232 (2-Leiter-Version, DCE/DTE umschaltbar) Option: IEEE

Datacolor 3890 | zum Ankauf gesucht | wir bauen mit unseren eigenen LKWs und Technikern ab | wir zahlen vor Abbau

488 mit ext. Konverter.

Netzspannung:

200...240 V oder 100...125 V, 50...60 Hz.

Leistungsaufnahme:

max. 70 VA im Betrieb

max. 40 VA in Bereitschaft.

Umgebungsbedingungen Betrieb:

Temperatur +15 bis +35°C, bei 40 bis 80% relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend.

Reset-Taste:

1 beleuchtete Impulstaste.

Abmessungen:

Länge 500 mm, Breite 260 mm, Höhe 467 mm.

Gewicht:

netto ca. 21.9 kg, brutto 36 kg

(ohne spezielles Zubehör).

Unsere Artikelnummer: 33956.

Diesen Text in englisch [Datacolor 3890](#).

Kontakt:

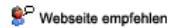
Bei Anfragen per Fax geben Sie bitte auch unbedingt die Artikel-/ERP-Nummer an.

Datacolor 3890 | zum Ankauf gesucht | wir bauen mit unseren eigenen LKWs und Technikern ab | wir zahlen vor Abbau

Ihr persönlicher Ansprechpartner/Kontaktformular:

Tim Brakensiek, [Kontaktformular für Datacolor 3890](#)

last Update: 02.05.2009



Kunden, die sich "Datacolor 3890" angesehen haben, haben sich auch folgende Produkte angesehen:

- [Ahiba Multiprecise TC](#)
- [Ahiba Nuance ECO](#)
- [Ahiba Nuance Top Speed II](#)
- [Ahiba SE/1 Siewinder](#)
- [Datacolor 110 Spectrometer](#)
- [Datacolor 110P](#)
- [Datacolor 245](#)
- [Datacolor 3890](#)
- [Datacolor 400](#)
- [Datacolor 550](#)
- [Datacolor 600 horizontal](#)
- [Datacolor 600 vertikal](#)
- [Datacolor 650](#)
- [Datacolor Autolab SPS](#)
- [Datacolor Autolab SPS-X](#)
- [Datacolor Autolab TF-120P](#)
- [Datacolor Autolab TF-128](#)
- [Datacolor Autolab TF-128P](#)
- [Datacolor Autolab TF-160](#)
- [Datacolor Autolab TF-160P](#)
- [Datacolor Autolab TF-168](#)
- [Datacolor Autolab TF-168P](#)
- [Datacolor Autolab TF-40](#)
- [Datacolor Autolab TF-40P](#)
- [Datacolor Autolab TF-80](#)
- [Datacolor Autolab TF-80P](#)
- [Datacolor Autolab TF-88](#)
- [Datacolor Autolab TF-88P](#)

Datacolor 3890 | zum Ankauf gesucht | wir bauen mit unseren eigenen LKWs und Technikern ab | wir zahlen vor Abbau

- [Datacolor Autolab TF120](#)
- [Datacolor Blend](#)
- [Datacolor Check](#)
- [Datacolor Colorfacts Professional 6](#)
- [Datacolor ColorMatcher](#)
- [Datacolor Conditioner](#)
- [Datacolor Elrepho](#)
- [Datacolor Envision](#)
- [Datacolor FX10](#)
- [Datacolor Lab Paint](#)
- [Datacolor Maestro](#)
- [Datacolor Match-Pigment](#)
- [Datacolor Match-Textile](#)
- [Datacolor MicroFlash 445 IR](#)
- [Datacolor Paint](#)
- [Datacolor PrintFix Pro](#)
- [Datacolor PrintFix Pro Suite](#)
- [Datacolor Process](#)
- [Datacolor Select 2](#)
- [Datacolor Sort](#)
- [Datacolor Spyder2](#)
- [Datacolor Spyder3 Elite](#)
- [Datacolor Spyder3 Pro](#)
- [Datacolor Spyder3 TV](#)
- [Datacolor SpyderTV](#)
- [Datacolor SpyderTV PRO](#)
- [Datacolor Ticket](#)
- [Datacolor Tools](#)
- [DataColor ToolsQCX](#)
- [Datacolor Track](#)
- [Datacolor Tru-View 2](#)
- [Datacolor TRU-VUE 4](#)
- [Datacolor TRU-VUE 4D](#)
- [Datacolor Verivide CAC 60-D Light Booth](#)
- [Datacolor Weigh](#)
- [Spyder2 Express](#)
- [Spyder2 Pro](#)
- [Spyder2 Suite](#)

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



Mit [Matchflow-adjust](#) wird ein PDF-Dokument über das Internet zur detaillierten



[Hier Angebot für FR1SX Firewire-Adapter anfordern.](#)



[Datenblatt und ggf. Testbericht zu Datacolor 3890 als PDF downloaden.](#)

Marktplatz,
für Prepress, Press und
Postpress:
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



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.

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
gesamte
Abstimmungsprozess
jederzeit nachvollziehbar
bleibt. Mit diesem System
sparen Sie Proof und
Kuriertkosten 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.

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
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 – webbrowsersbasierte PDF Korrektur und PDF Annotation mit web2print Funktionen](#)

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