

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spektrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis



Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spektrometer RS 800



[to view the images, please](#)

[click](#)

[mehr Bilder, hier klicken.](#)

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spektrometer RS 800

XBROTKRUMENNAVIGATION  NEUPRODUKT

Techkon Scan-Densitometer RS 400

Techkon Scan-Spektrometer RS 800

Neu

- Für das automatische Messen von Dichten, Tonwertzunahmen und Druckkontrast
- Farbzonenzugehörige Kontrolle von Druckmaschinen
- Wie ein herkömmliches Handmessgerät einsetzbar
- Mit beliebigen Druckkontrollstreifen verwendbar
- Scan-Spektrometer RS 800 besonders für die spektrale Messung von Sonderfarben geeignet
- RS 800 ideal für die farbmessungsmäßige Auswertung des FOGRA-Medienkeils
- Sehr hohe Messgeschwindigkeit (max. 150 mm/s)

Die Scan-Densitometer revolutionieren das automatische Messen von Dichten und Tonwertzunahmen auf beliebigen Druckkontrollstreifen. Das Messgerät wird einfach von Hand über die Messelemente geführt. Führungsrollen im Geräteboden sorgen für einen sicheren Geradeauslauf.

Zwei Ausführungen stehen zur Auswahl: Das Scan-Densitometer RS 400 ist für den Vierfarbdruck konzipiert; das Scan-Spektrometer RS 800 arbeitet auf spektraler Basis und ist daher besonders für die Messung von Sonderfarben geeignet.

In Verbindung mit der Windows-Software TECHKON ExPresso werden auf einen Blick alle wichtigen Messdaten angezeigt, mit denen sich eine

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Druckmaschine exakt steuern lässt. Kurze Einrichtzeiten, weniger Makulatur und eine erhöhte Druckqualität sind das Ergebnis.

Um bei längeren Druckbogen eine exakte Führung des Gerätes sicherzustellen, bieten wir als nützliches Zubehör Anlegeschiene in verschiedenen Längen an.

Eine technische Neuerung ist der Linearantrieb LT. Das Scan-Densitometer wird auf einen beweglichen Ausleger gesetzt und wird motorisch über den Druckkontrollstreifen bewegt. Der optional erhältliche Antrieb lässt sich auch problemlos mit älteren Scan-Geräten betreiben.

Die kompakten Scan-Densitometer und Scan-Spectrometer von TECHKON revolutionieren das automatische Messen von Dichten und Tonwertzunahmen auf beliebigen Druckkontrollstreifen, Stufenkeilen und Testcharts. Die Bedienung ist spielend einfach: Das formschöne Messgerät liegt sicher in der Hand. Es wird zügig über den Druckkontrollstreifen geführt. Die unterschiedlichen Messfelder und ihre Position auf dem Kontrollstreifen werden automatisch erkannt. Für einen sicheren Geradeauslauf sorgen Führungsrollen im Geräteboden. Auf großformatigen Druckbogen wird das Messgerät entlang einer Führungsschiene bewegt.

Die hohe Messrate von acht Messungen pro Millimeter garantiert präzise Messergebnisse - auch bei sehr schmalen Farbfeldern. Je nach Anwendung stehen zwei verschiedene Messtechnologien zur Verfügung: Das Scan-Densitometer RS 400 findet seine Anwendung vorzugsweise im Vierfarbdruck; das auf spektraler Basis arbeitende Scan-Spectrometer RS 800 zeigt seine Stärken besonders bei der Messung von Sonderfaben. Beide Geräte lassen sich auch wie herkömmliche Handmessgeräte benutzen: Einfach auf dem Farbfeld positionieren, Messtaste drücken - fertig ! Das Messen auf Druckplatten ist genauso leicht.

Hohe Präzision, Zuverlässigkeit und ergonomische Handhabung machen das Scan-Densitometer und Scan-Spectrometer zu wertvollen Werkzeugen im Qualitätsdruck.

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

TECHKON ExPresso

Die Windows-Software TECHKON ExPresso nimmt die Messwerte des Messgerätes auf und zeigt auf einen Blick die gemessenen Dichtewerte farbzonenbezogen am Computerbildschirm an. Damit sind Druckmaschinen exakt steuerbar, so dass kurze Einrichtezeiten, weniger Makulatur und eine anspruchsvolle Druckqualität erzielt werden.

Erweiterte Funktionen wie Graubalance, Farbannahme, das Anzeigen von Toleranzüberschreitungen und die Auswahl von Standardisierungsvorgaben gestatten den Einsatz der Software auch für Maschinenabnahmen.

Die erweiterte Version TECHKON ExPresso Pro ist auf den Sonderfarbdruck mit bis zu acht Farben ausgelegt und daher in Verbindung mit dem Scan-Spectrometer RS 800 einsetzbar.

Das Spectrometer RS 800 eignet sich auch besonders gut für das schnelle, farbmetrische Auswerten des FOGRAMedienkeils. Genauso einfach können Stufenkeile für die exakte Linearisierung von Digitaldruckern in Sekundenschnelle gemessen werden.

Linearantrieb LT

Der optional einsetzbare, motorische Linearantrieb LT bietet einen erweiterten Komfort. Der Benutzer wird von dem manuellen Verschieben des Messgerätes entlastet.

Das Messgerät wird mithilfe einer Magnetkupplung mit dem Laufwagen des Linearantriebs verbunden. Nach dem Anlegen des Druckbogens und Drücken der Starttaste bewegt sich das Messgerät automatisch entlang des Druckkontrollstreifens und fährt auch motorisch gesteuert in die Ausgangsposition zurück.

Die Auswertung und Darstellung der Messdaten erfolgt wie gewohnt durch die Windows-Software TECHKON ExPresso oder andere Programme, die in Verbindung mit den Messgeräten

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis verwendet werden.

Die Führungsschiene lässt sich in Minutenschnelle problemlos an Abmusterungstische aller Formate montieren. Der Linearantrieb kann auf zwei seitlichen Metallstreifen auf dem Abmusterungstisch verschoben werden, so dass beliebig positionierte Druckkontrollstreifen auf dem Druckbogen erreicht werden. Durch die magnetische Halterung kann das Messgerät sehr schnell von dem Antrieb getrennt und für Einzelmessungen an beliebigen Stellen im Druckbogen verwendet werden.

Technische Daten Scan-Densitometer RS 400 / Scan-Spectrometer RS 800

Messverfahren RS 400: Farbdichtemessung mit Messfiltern

RS 800: Spektrale Remissionsmessung und Farbdichtemessung nach ISO 5-3/4

Spektralbereich 400 bis 700 nm

Messgeometrie 0/45° Optik nach DIN 5033

Messblende 3 x 1,5 mm

Messlicht Gasgefüllte Glühlampe, Lichtart A

Polarisationsfilter Zweifach linear gekreuzt, (optional ohne Pol.filter)

Scanparameter Scangeschwindigkeit max. 150 mm/s,

kleinste Messfeldbreite 3 mm

Dichtenormen RS 400: DIN 16536 (weitere Filter als Option)

RS 800: DIN 16536, ISO/ANSI T,

ISO/ANSI I, Dmax

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Messbereich 0.00 - 2.50 D

Reproduzierbarkeit 0,01 D

Exemplarstreuung 0,01 D

Stromversorgung Netzgerät 100-240 V / 47-63 Hz

Schnittstelle Seriell RS 232, 115 kBaud

Maße / Gewicht HBL 50 x 75 x 135 mm / 350 g

Zubehör Messplatte MP

Manuelle Anlegeschiene AS 52, AS 74, AS 102

Software TECHKON ExPresso (RS 400)

Software TECHKON ExPresso Pro (RS 800)

Software TECHKON EXChange (für Excel-Export)

Linearantrieb LT

Scanlänge wahlweise 520, 740 und 1020 mm

Scangeschwindigkeit ca. 150 mm/s

Maße LT 52: 28 x 60 x 810 mm

LT 74: 28 x 60 x 1030 mm

LT 102: 28 x 60 x 1310 mm

Unsere Artikelnummer: 31768.

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Diesen Text in englisch [Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800](#).

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 Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800](#)

last Update: 13.06.2010



Webseite empfehlen

XLINK_NEU_GEBRAUCHT

Kunden, die sich "Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800" angesehen haben, haben sich auch folgende Produkte angesehen:

- [Anlegeschiene AS 102](#)
- [Techkon Film-Densitometer RT 120 Techkon + LP 20 Techkon](#)
- [Register Mess System RMS 910 Software](#)
- [SpectroDens Basic](#)
- [Techkon ExPresso 2 Pro Software](#)
- [Techkon R421](#)
- [Techkon Scan-Densitometer RS 400](#)
- [Techkon RT120 LP40](#)
- [Techkon RT120 LP122S](#)
- [Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800](#)
- [Techkon SpectroDens Basic](#)

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spektrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- [Techkon SpectroDens Basic](#)
- [Techkon SpectroDens Premium](#)
- [Techkon SpectroDens UGRA/FOGRA Medienkeil Auswertung](#)
- [Techkon SpectroDrive](#)
- [Techkon SpectroPlate All-Vision](#)
- [Techkon SpectroPlate Expert](#)
- [Techkon SpectroPlate Start](#)
- [Techkon Spektral-Densitometer SpectroDens Advanced](#)
- [Techkon Densitometer T112 + LP112 S \(2 Komponenten\)](#)

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

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

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

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.



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
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



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
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



Datenblatt und ggf. Testbericht
zu Techkon Scan-Densitometer
RS 400, Scan-Spectrometer RS
800 als PDF downloaden.

Techkon Scan-Densitometer RS 400, Scan-Spectrometer RS 800 | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

aus den gängigen Workflow Systemen geschrieben werden kann z.B. AGFA Apogee, Heidelberg Prinect, Creo Prinerger, Di Plot, wenn diese Funktion freigeschaltet ist.

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](#) |