


Techkon SpectroDrive | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis



Techkon SpectroDrive



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

 [mehr Bilder, hier klicken.](#)

Techkon SpectroDrive

XBROTKRUMENNAVIGATION  NEUPRODUKT

Techkon SpectroDrive

Neu

Technische Daten

Messverfahren

Spektrale Remissionsmessung und
Farbdichtemessung nach ISO 5-3/4

Messgeometrie

0/45° Optik nach DIN 5033

Spektralbereich

400 bis 700 nm in 10 nm Schritten

Messblende

2 x 1,5 mm

geeignet für Messfelder mit
mindestens 4 mm Höhe und 3 mm Breite
UV-Cut-Filter optional

Messlicht

Gasgefüllte Glühlampe, Lichtart A

Polarisationsfilter

Zweifach linear gekreuzt,
per Softwarebefehl ein- und ausblendbar

Messzeit

Messgeschwindigkeit ca. 150 mm/s
(entspricht ca. 4 Sek. für 520 mm Bogenlänge)
Einzelmessung: ca. 1 Sekunde
(bei Verwendung als Handmessgerät)

Weißbezug

Absolut und relativ,
Absolutweißstandard in Ladestation integriert

Lichtarten / Normalbeobachter

A, C, D50, D65 / 2°, 10°

Dichtefilter

DIN 16536, DIN 16536 NB,
ISO/ANSI T, ISO/ANSI I, ISO E,
Spektrale Dichte D_{max}

Messbereich Dichte

0,00 D – 2,50 D

Formate

52: für Druckbogen 00 (B3+, 370 x 520 mm)
74: für Druckbogen 0B (B2+, 520 x 740 mm)
102: für Druckbogen 3B (B1+, 720 x 1020 mm)
105: für Druckbogen 3B+ (B1+, 780 x 1050 mm)

Reproduzierbarkeit

0,01 D
0,03 CIE ΔE_{ab}

Exemplarstreuung

0,01 D

0,3 CIE ΔE_{ab}

Datenübertragung

Funkmodul mit PC-seitigem USB-Anschluss

Stromversorgung

Wieder aufladbarer NiMH-Akku,
geregelter Aufladung über Ladestation mit
Netzadapter, 100 – 240 V, 47 – 63 Hz

Gewicht

Messgerät: 820 Gramm

Lieferumfang

Messgerät SpectroDrive,
Ladestation mit Weißstandard,
universeller Netzadapter,
Horizontalschiene mit Halterung,
2 Vertikalschienen, Funkmodul,
USB-Kabel, Gerätekooffer,
Handbuch mit ISO 9000 Zertifikat
Sonderformate (bis 2100 mm) auf Anfrage

Software TECHKON ExPresso

Lieferung auf CD mit Programmschutzschlüssel (USB-Dongle) und CD mit Druckkontrollstreifen TCS Digital

Systemvoraussetzung: Windows XP, Vista

Empfohlener Touch-Screen: Elotouch 1727L 17"

Hohe Druckqualität und Produktivität

Diese beiden Faktoren entscheiden über den wirtschaftlichen
Erfolg in der Druckindustrie.

Techkon SpectroDrive | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Mit dem automatischen Farb- und Dichtemess-System SpectroDrive liefern wir Ihnen das optimale Werkzeug, eine Druckmaschine noch effizienter zu bedienen und die Qualität während des Druckprozesses zu kontrollieren.

Die Systemlösung besteht aus zwei Komponenten: Mit dem motorisch angetriebenen Messgerät wird der gesamte Druckkontrollstreifen

auf einem Druckbogen automatisch in Sekundenschnelle spektralphotometrisch abgetastet. Die dazugehörige PC-Software TECHKON ExPresso empfängt zeitgleich die Messwerte drahtlos per Funkmodul und sorgt für die übersichtliche Bildschirmanzeige aller relevanten Informationen, mit denen der Drucker die Druckmaschine steuert.

Die Wirtschaftlichkeit zählt

Der Trend zu kleineren Druckauflagen führt zu häufigen Auftragswechseln. Die Zeit vom Einrichten eines Druckauftrags, bis die Druckmaschine „richtig in Farbe“ ist und stabil druckt, wird zum kritischen Kostenfaktor. SpectroDrive reduziert diese „nicht produktiven“ und damit teuren Einrichtzeiten erheblich. Sie verdienen bares Geld durch Einsparung von verdrucktem Papier und Druckfarbe und gewinnen wertvolle Zeit. SpectroDrive macht Ihre Druckaufträge planbar und kalkulierbar.

Hinzu kommen Kostenersparnisse durch eine deutlich geringere Reklamationsrate und höhere Kundenzufriedenheit dank der gesteigerten Druckqualität.

Dabei ist erstaunlich, wie schnell sich das Mess-System bezahlt macht. Der relativ geringen und nur einmaligen Investition in SpectroDrive steht ein um Faktoren höherer und stetiger Gewinn gegenüber, der durch die Kosteneinsparungen entsteht.

Auch ältere Druckmaschinen erhalten durch SpectroDrive einen lohnenswerten Produktivitätsschub.

Sicherheit über die gesamte Auflage

Techkon SpectroDrive | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

Als Folge der gestiegenen Qualitätsanforderungen sind dokumentierte Druckqualität über die gesamte Druckauflage und Drucken nach Prozess-Standard heute wichtige Erfolgsfaktoren.

TECHKON SpectroDrive und die dazugehörige Software ExPresso sind besonders praktische Hilfsmittel, um nach Standards, wie zum Beispiel ISO 12647, zu drucken und dies auch in Reports und Statistiken zu dokumentieren.

Einfache Bedienung und Schnelligkeit

Das Hochfahren einer Druckmaschine ist mit dem Startvorgang

eines Düsenfluges vergleichbar. Es ist ein zeitkritischer Prozess, bei dem sich der Drucker wie ein Pilot gleichzeitig auf mehrere, komplexe Vorgänge konzentrieren muss. Daher wurde bei der Entwicklung von SpectroDrive höchster Wert auf die einfache und zuverlässige Bedienbarkeit sowie die Schnelligkeit des Systems gelegt. Das Messgerät verfügt lediglich über eine Taste, mit der die Messung gestartet wird. Die PC-Software hat eine selbsterklärende Bedienoberfläche. Auch die erste Inbetriebnahme ist denkbar einfach und schnell. Bereits nach wenigen Minuten haben Sie das System installiert und können es sicher bedienen.

Zwei Mess-Systeme in einem

Diese Aussage zielt nicht nur darauf ab, dass SpectroDrive dank seiner spektralen Messtechnologie sowohl densitometrische als auch farbmétrische Werte liefern kann, sondern bedeutet vielmehr, dass durch einfaches Abheben des Messgeräts von der Horizontalschiene aus einem automatischen Mess-System ein portables Handmessgerät für Einzelmessungen wird.

Der Funktionsvielfalt der Software sind keine Grenzen gesetzt:

Messung von Sonderfarben, Anzeige von bis zu 16 Farbwerken,

Schön- und Widerdruck, Auswertung nach Farbdichte, Farbmétrik,

ISO 12647, PSO, Graubalance, Farbregelempfehlung. Dies sind nur einige Stichpunkte, die die enorme Leistungsfähigkeit des gesamten Systems dokumentieren.

Dank ihrer Modularität ist die Software TECHKON ExPresso für weitere Anwendungen ausbaufähig. Die Messdaten lassen sich über Industriestandards wie JDF an andere Programme exportieren, um zum Beispiel direkte Online-Anbindungen an Druckmaschinen herzustellen.

Unsere Artikelnummer: 35200.

Diesen Text in englisch [Techkon SpectroDrive](#).

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 SpectroDrive](#)

last Update: 13.06.2010

 Webseite empfehlen

XLINK_NEU_GEBRAUCHT

Kunden, die sich "Techkon SpectroDrive" 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 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 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
aus den gängigen Workflow
Systemen geschrieben
werden kann z.B. AGFA
Apogee, Heidelberg Prinect,
Creo Prinergy, Di Plot, wenn
diese Funktion freigeschaltet



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
Wartung führen wir die DIN
VDE 701 Prüfung durch.



Datenblatt und ggf. Testbericht
zu Techkon SpectroDrive als
PDF downloaden.

Techkon SpectroDrive | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

ist.

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](#) |