

Techkon mælar



Techkon Dens

Techkon Dens, er þægilegur, nákvæmur og hraðvirkur density mælir sem hefur hlotið verðlaun fyrir hönnun.

Mælirinn mælir density (sjálfvirkt - C, M, Y, K), rasta og gray balance.

Mælirinn er fáanlegur í tveimur útgáfum, **E** (skautunarsía, Evrópustaðallinn) og **T** (án skautunarsíu, algengastur í Bandaríkjunum).

Ef mælirinn er settur upp á rönd má nýta hann sem hágæða lúpu með ljósi.

Verð kr. 239.900 án vsk.

Sjá nánar á vefsíðunni <http://www.techkon.com/dens-en.html>

SPECTRO **DENS**



Techkon SpectroDens

Techkon SpectroDens er hágæða Spectro Densitometer sem nýtist bæði sem hágæða densitometer í prentsal, auk þess að bjóða upp á mælingar á LAB gildum sem gerir prentsmiðjum t.d. kleift að prenta nákvæmlega rétt density skv. ISO 12647 staðlinum.

Mælirinn er fánlegur í 3 útfærslum:

SpectroDens Basic (uppfæranlegur): kr. 453.900 án vsk
SpectroDens Advanced (uppfæranlegur): kr. 599.900 án vsk
SpectroDens Premium: kr. 699.900 án vsk

Sjá nánari upplýsingar á <http://www.techkon.com/spectrodens-en.html>

Litaborðalesarar



TECHKON SpectroJet

Techkon SpectroJet er Spectro Densitometer á hjólum fyrir lesningu litaborða. Mælirinn er einfaldlega staðsettur á einfaldan og þægilegan hátt, hvort sem litaborði er í gripkanti, á miðri örku eða aftast og síðan rennur prentari mælinum frá vinstri hlið litaborða út á enda á nokkrum sekúndum (c.a. 10 sekúndum fyrir 4 upp örku, c.a. 15 sekúndum fyrir 8 upp).

Hægt er að slá inn skautunarsíu (polarization filter) fyrir density mælingar skv. ISO E (staðall sem notaður er í Evrópu).

Hægt er að nota SpectroJet mælinn fyrir stakar mælingar - þ.e. sem handmæli.

Mælirinn styður Techkon ExPresso, Techkon ExPresso Pro, Digital Information InkZone og Bodoni PressSign hugbúnað.

Verð kr. 999.900 án vsk.

Sjá nánari upplýsingar á <http://www.techkon.com/spectrojet-95.html>



TECHKON SpectroDrive

Techkon SpectroJet er þráðlaus, rafknúinn Spectro Densitometer á hjólum fyrir lesningu litaborða. Mælirinn er einfaldlega staðsettur á einfaldan og þægilegan hátt, hvort sem litaborði er í gripkanti, á miðri örku eða aftast og mælirinn mælir síðan sjálfkrafa, annaðhvort með því að ýta á takka á mælinum sjálfum eða með hugbúnaðarskipun á c.a. 10 sekúndum fyrir 4 upp örku, c.a. 15 sekúndum fyrir 8 upp.

Hægt er að slá inn skautunarsíu (polarization filter) fyrir density mælingar skv. ISO Status E (staðall sem notaður er í Evrópu) en einnig býður mælirinn upp á að mæla fyrst LAB gildi (án skautunarsíu) á leið sinni frá vinstri til hægri og slá síðan sjálfkrafa inn skautunarsíunni fyrir density mælingu á leiðinni til baka, - frá hægri til vinstri.

Hægt er að nota SpectroDrive mælinn fyrir stakar mælingar - þ.e. sem handmæli.

Mælirinn styður Techkon ExPresso, Techkon ExPresso Pro, Digital Information InkZone og Bodoni PressSign hugbúnað.

Verð kr. 1.590.000 án vsk.

Sjá nánari upplýsingar á <http://www.techkon.com/spectrodrive-96.html>

TECHKON hugbúnaður



TECHKON ExPresso 4 Basic

ExPresso 4 Basic Consists of the spectral-measurement device SpectroDrive and the Windows software TECHKON ExPresso 4 Basic with the following functions:

Ink zone specific density display, Color density for CMYK and spot colors (spectral density), Densitometric gray balance, Dot area, Dot gain, Printing contrast, Slur/doubling value, Target values and tolerances, OK-sheet, Front-side and reverse printing.

Works with any sheet format and color bar length. Display of single measurements when used as a hand-held device.

Measurement data export (e.g. JDF format) Statistical analysis and report.

Supports up to 6 printing units.

Verð kr. 399.000 án vsk

TECHKON ExPresso 4 Pro

Sömu möguleikar og í Basic pakkanum að viðbættum eftirfarandi möguleikum:

Ink zone specific $L^*a^*b^*$ - and colorimetric $\Delta E^*a^*b^*$ display, LCh, ΔLCh , ExPresso Pro 4 "InkCheck" recommendation for ink key setting, display and evaluation according to ISO 12647 (PSO).

Supports up to 16 printing units.

InkCheck felur í sér að hugbúnaðurinn ber saman mæld LAB gildi grunnlitanna (CMYK), umreiknar gildin yfir í density og leggur síðan til aukningu eða minnkun á density til að prentað sé sem næst viðkomandi ISO staðli (T.d. ISO Coated eða ISO Uncoated, Fogra 39, Fogra 47, Fogra 51 eða Fogra 52).

Verð kr. 623.000 án vsk



Techkon SpectroPlate

Techkon SpectroPlate er hágæða plötumælir.

Mælirinn er fáanlegur í 3 útfærslum:

SpectroPlate Start (uppfæranlegur): kr. 345.900 án vsk

SpectroPlate Expert (uppfæranlegur): kr. 479.900 án vsk

SpectroPlate All Vision (fyrir non-process plötur): kr. 599.900 án vsk

Sjá nánari upplýsingar á <http://www.techkon.com/spectroplate-98.html>

Eine exakte Gerätekalibrierung ist nur mit einem sauberen Standard möglich.

Berühren Sie nicht die Farbfelder und schützen Sie den Standard vor Sonnenlicht!

Die Kalibrationswerte sind interne Gerätewerte und keine Referenzwerte für den Druck.

Die Kalibrationskarte ist 24 Monate lang gültig!

C:	1.62	D
M:	1.62	D
Y:	1.52	D
K:	1.88	D

Ausgestellt: August 2017
Issued:

For accurate calibration the standard has to be kept clean.

Do not touch the color patches and protect the standard from exposure with sunlight!

The calibration values are internal device values and are not target values for print control.

This calibration chart is valid for 24 months!

Polarisationsfilter: YES
Polarization filter:

Dichtefilter: Status E
Density filter:

Papierweißbezug: relativ (0,00 D)
Paper white reference:

Für Gerät Nr.: Julian
For device no.:

TECHKON

REFLECTION CALIBRATION CHART



Techkon Calibration Card fyrir density mæla, Status E: kr. 9.900 án vsk
(Á við density mæla með skautunarsíu/Pol. filter), núllstillt á pappír).