



TECHKON mælar og hugbúnaður

Apríl 2025



TECHKON Dens

Techkon Dens, er þægilegur, nákvæmur og hraðvirkur density mælir sem hefur hlotið verðlaun fyrir hönnun og hefur hlotið góða dóma hjá prenturum hérlandis og erlendis.

Mælirinn mælir density (sjálfvirkt - C, M, Y, K), rasta og grávægi af pappír og af filmu.

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. 379.000 án vsk.

Sjá nánar á vefsíðunni

<https://www.techkon.com/dens-easy-to-use-precise-elegant.html>

TECHKON SpectroDens

**SPECTRO
DENS**



Techkon SpectroDens er hágæða Spectro Densitometer sem nýtist bæði sem hágæða density mælir í prentsál, auk þess að bjóða upp á mælingar á CIELAB gildum og til að mæla gæði lita í framleiðslu og prentun. Mælirinn hlaut hin eftirsóttu InterTech verðlaun 2018 í sínum flokki.

Mælirinn er fáanlegur í 3 útfærslum:

SpectroDens Basic (uppfæranlegur): kr. 689.000 án vsk

SpectroDens Advanced (uppfæranlegur): kr. 899.000 án vsk

SpectroDens Premium: kr. 1.099.000 án vsk

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



Litaborðalesarar

TECHKON SpectroJet



Techkon SpectroJet er handknúinn Spectro/Density litaborðalesari á hjólum. Mælirinn er einfaldlega staðsettur á einfaldan og þægilegan hátt, hvort sem litaborði er í gripkanti, á miðri örki eða aftast á örkinni.

Mæling á öllum 4 litum í litaborða tekur örfáar sekúndur sem gerir prentara kleift að bregðast hratt við breytingum í litagjöf. Því stærri sem prentörkin er, því nauðsynlegra er að vera með litaborðalesara og alla 4 litina - eða jafnvel fleiri á skjá.

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

Einnig er hægt 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. 1.399.000 án vsk.

Sjá nánari upplýsingar á vefsíðunni

<https://techkonusa.com/products-2/spectrojet-scanning-spectrophotometer/>

TECHKON SpectroDrive



Techkon SpectroDrive er þráðlaus, rafknúinn Spectro/Density litaborðalesari.

Mælirinn er einfaldlega staðsettur á einfaldan og þægilegan hátt, hvort sem litaborði er í gripkanti, á miðri örku eða aftast áður en prentun hefst 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 CIELAB 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. 2.549.000 án vsk.

Sjá nánari upplýsingar á

<https://www.techkon.com/spectrodrive-scan-measurement-system.html>



Techkon SpectroPlate



Techkon SpectroPlate er hágæða plötumælir fyrir allar helstu gerðir prentplata, þar á meðal svokallaðar “non-process” plötur s.s. Kodak Sonora.

Mælirinn er fáanlegur í 3 útfærslum:

SpectroPlate Start (uppfæranlegur): kr. 579.000 án vsk

SpectroPlate Expert (uppfæranlegur): kr. 729.000 án vsk

SpectroPlate All Vision (líka fyrir non-process plötur): kr. 899.000 án vsk

Sjá nánari upplýsingar á

<https://www.techkon.com/spectroplate-plate-measurement-device.html>



TECHKON hugbúnaður



TECHKON ExPresso 4 Basic (density útgáfa)

ExPresso 4 Basic er Windows hugbúnaður með eftirfarandi stillingum/skjám:

Density fyrir CMYK og sérliti, grávægi (gray balance), Dot area, Dot gain, Printing contrast, Slur/doubling value, Target values and tolerances, OK-sheet, framhlið og bakhlið.

Virkar fyrir hvaða arkarstærð sem er. Styður einnig stakar mælingar ef mæla þarf stakan lit hvar sem er á örkinni (hægt er að nota bæði SpectroJet og SpectroDrive mælana handvirk).

Hægt er að vista upplýsingar í t.d. JDF sniði og kalla fram skýrslur um útkomu verkefna frá fyrstu örk.

Hentar fyrir allt að 6 prentturna. Nýtist með TECHKON SpectroJet og SpectroDrive mælunum.

Verð kr. 419.000 án vsk

TECHKON ExPresso 4 Pro (spectral útgáfa)

Sömu möguleikar og í Basic pakkanum að viðbættum eftirfarandi möguleikum:

LAB gildi og ΔE^* , LCh, ΔLCh ,

ExPresso Pro 4 "**InkCheck**" reiknar út besta density fyrir prentun skv. ISO 12647 (PSO). Hentar fyrir allt að 16 turna prentvélar.

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 þeim ISO staðli sem er í notkun (T.d. ISO Coated eða ISO Uncoated, Fogra 39, Fogra 47, Fogra 51 eða Fogra 52). Nýtist með TECHKON SpectroJet og SpectroDrive mælunum.

Verð kr. 579.000 án vsk



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 þjónusta

Dens mælar

Yfirferð á mæli hjá þjónustumiðstöð TECHKON í Þýskalandi. Skipt um það sem þarf að skipta um s.s. peru og battery ef þörf krefur.

Endurnýjun á ISO 9000 skírteini. Mælt er með að þetta sé gert á 2 ára fresti.

Verð kr. 74.900 án vsk

SpectroDens mælar

Yfirferð á mæli hjá þjónustumiðstöð TECHKON í Þýskalandi. Skipt um það sem þarf að skipta um s.s. peru og battery ef þörf krefur.

Endurnýjun á ISO 9000 skírteini. Mælt er með að þetta sé gert á 2 ára fresti.

Verð kr. 139.900 án vsk

SpectroJet / SpectroDrive mælar

Yfirferð á mæli hjá þjónustumiðstöð TECHKON í Þýskalandi. Skipt um það sem þarf að skipta um s.s. peru og battery ef þörf krefur.

Endurnýjun á ISO 9000 skírteini. Mælt er með að þetta sé gert á 2 ára fresti.

Verð kr. 189.900 án vsk

Hafið samband við Inga Karlsson hjá Spot-Nordic í síma 553-4070 eða 896 9790 eða sendið okkur tölvupóst á logiheildsala@gmail.com.

Mögulegt er að sækja um allt að 4 ára kaupleigusamning (Pay&Play) á TECHKON tækjum og hugbúnaði.