TECHKON mælar og hugbúnaður

Nóvember 2026



TECHKON Dens

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



Techkon SpectroDens er hágæða Spectro Densitometer sem nýtist bæði sem hágæða density mælir í prentsal, 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. 949.000 án vsk
SpectroDens Premium: kr. 1.170.000 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 örk 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).

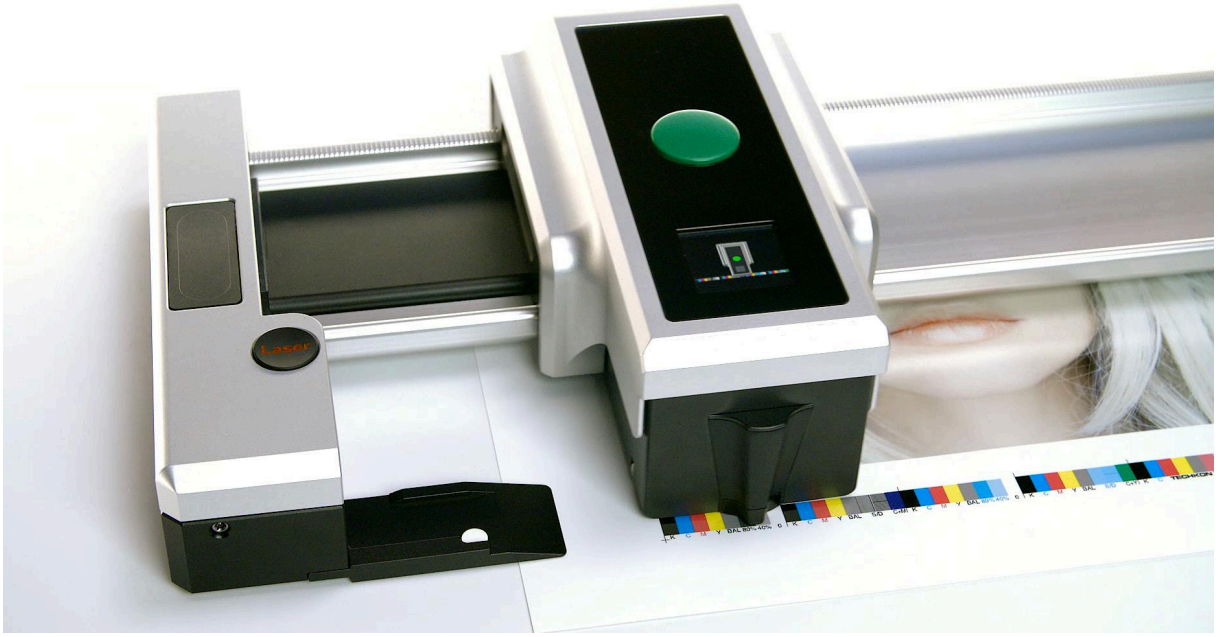
Einnig er hægt að nota SpectroJet mælinn fyrir stakar mælingar - þ.e. sem handmæli.

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

Verð kr. 1.490.000 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 örk 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 örk, 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. 2.690.000 án vsk.

Sjá nánari upplýsingar á
https://www.techkon.com/spectrodrive-scan-measurement-system.html

Techkon SpectroPlate



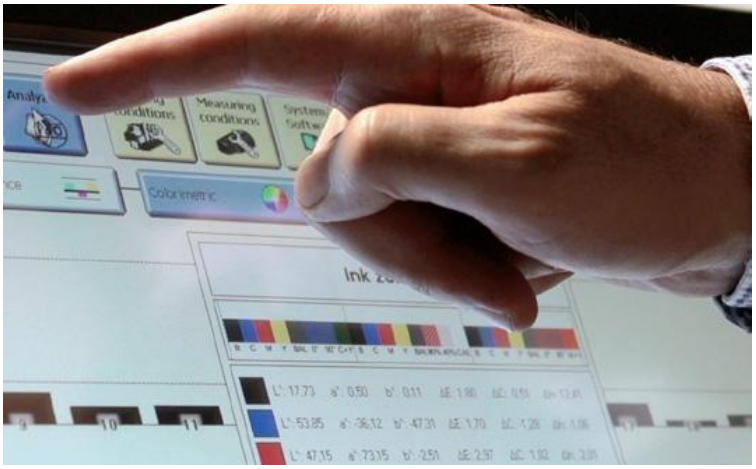
Techkon SpectroPlate er hágæða plötumælir fyrir allar helstu gerðir prentplata, þar á meðal svokallaðar “non-process” plötur s.s. Kodak Sonora.

Mælirinn er fáanlegur í 3 útfærslum:

SpectroPlate Start (uppfæranlegur): kr. 599.000 án vsk
SpectroPlate Expert (uppfæranlegur): kr. 739.000 án vsk
SpectroPlate All Vision (líka fyrir non-process plötur): kr. 969.000 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 handvirkt).

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

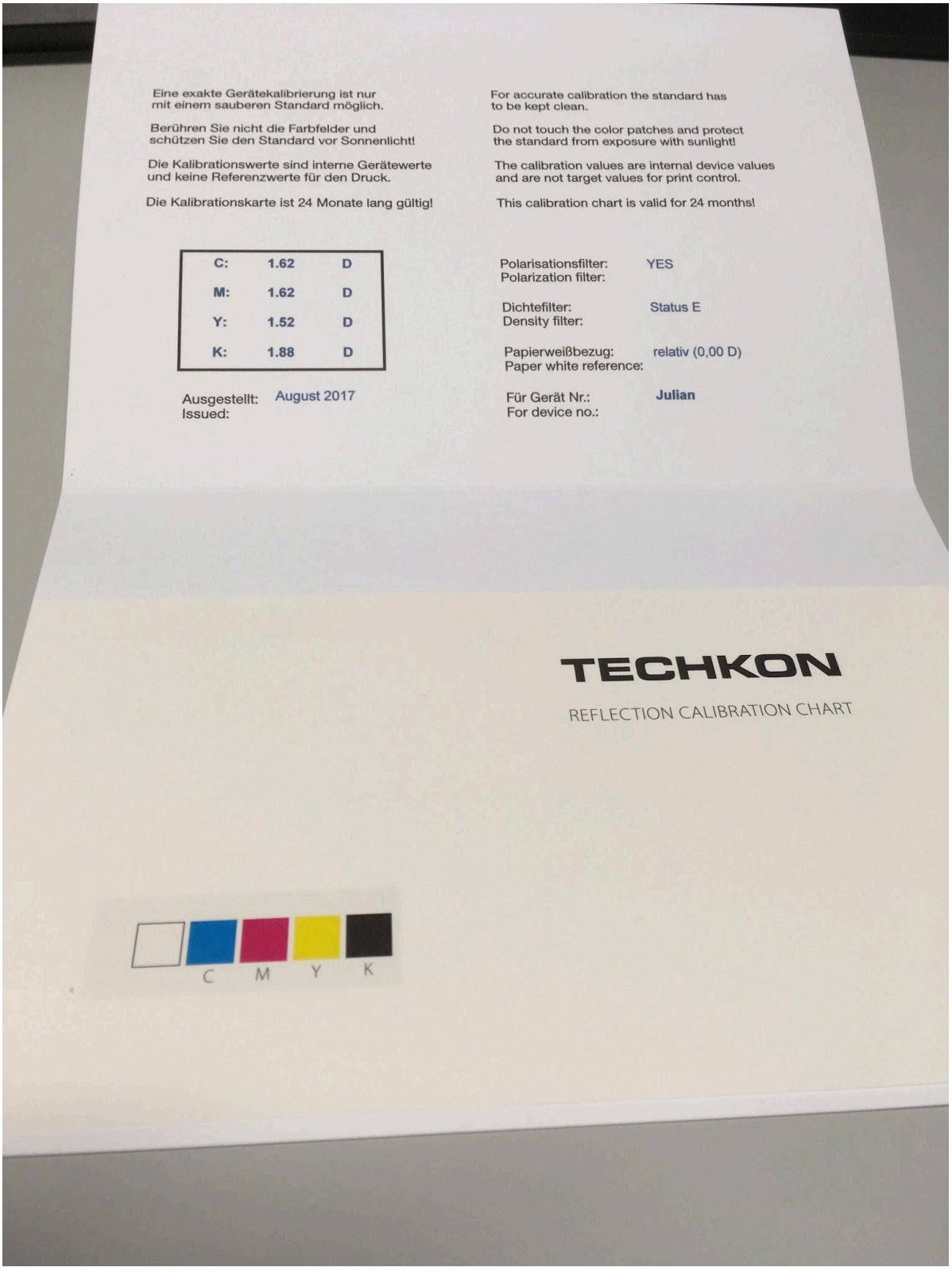
TECHKON ExPresso 4 Pro (spectral útgáfa)

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



TECHKON Calibration Card

Verð kr. 27.900 án vsk

TECHKON þjónusta

Dens mælar

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

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

Verð kr. 79.900 án vsk

SpectroDens mælar

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

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

Verð kr. 149.900 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 batterý ef þörf krefur.

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

Verð kr. 179.900 án vsk

SpectroDrive mælar

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

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

Verð kr. 219.900 án vsk

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