



SPECTRO
DENS

SpectroDens

De Techkon SpectroDens is een krachtige nieuwe generatie spectraalmeter voorzien van de nieuwste LED optiek die geschikt is voor het meten met M0, M1 en M2. Deze meetmethode is vereist bij de recent uitgekomen ISO 12647 normering.

De meter is een combinatie van een zeer nauwkeurige spectraalmeter en een zeer gebruiksvriendelijke densitometer.

Door zijn snelheid is hij uitermate geschikt voor kwaliteitscontrole in de drukkerij of op de prepress. Samen met de bijgeleverde SpectroConnect software zijn de mogelijkheden oneindig.

De meter is leverbaar in 3 modellen:

- SpectroDens Basic
- SpectroDens Advanced
- SpectroDens Premium.

Ieder model is olopend in het aantal opties. Middels een upgrade van de software (betaald) kun je van een Basic naar de Advanced of Premium versie van de meter.

Wilt u meer informatie? Neemt u dan contact op met:

Patrick Hoeve, phoeve@atece.nl of uw AtéCé vertegenwoordiger.

Versies en functies

SpectroDens Basic

- Automatische Densiteit • Densiteit CMYK (met referentiemetingen) • Puntverbreding • Druk contrast • Grijs- en kleurbalans • Inkt trapping
- Drukcurve • Densiteit spectrum • Spectrale densiteit voor spot kleuren • Trend functie met ExPresso mini • Slur/doubleren

SpectroDens Advanced

Dezelfde functionaliteit als de SpectroDens Basic met daarbij:

- CIE L*a*b* • $\Delta E^*a^*b^*$ • CIE L*C*h*ab • CIE XYZ • CIE kleurencirkel • ΔE^*cmc • ΔE^*CIE94 • $\Delta E^*CIE2000$ • Remissie spectrum
- InkCheck: kleurcontrole voor spotkleuren • Kleurenbibliotheek tot 20 kleurenboeken en een totaal van 25.000 kleuren referenties • Geheugencapaciteit voor 3000 metingen en 300 referentie waarden • GrayGuide (grijsbalans) volgens de Gracol G7™

SpectroDens Premium

Dezelfde functionaliteit als de SpectroDens Advanced met daarbij: • Ugra/Fogra media wedge evaluatie • ISO-Check: Kleurcontrole volgens ISO 12647 • CIE L*u*v* • CIE L*C*h*uv • CIE xyY • DIN Lab99 • Metamerie index • Witheid • Geelheid • Pass/fail tolerantie • Opaciteit • OBA

