

**SPECTRO  
DRIVE**



## SpectroDrive

Deze Scan-Spectrometer is geschikt voor het automatisch meten van densiteit, puntverbreding en spectrale waarden (LAB). Het meetsysteem (voorzien van motor) meet een drukvel binnen enkele seconden en stuurt deze gegevens door naar de ExPresso software.

Het betreft hier geen closed loop systeem. De inktzones dienen handmatig te worden bijgestuurd. De meter kan tevens als handmeter worden gebruikt door de meter uit de rails te halen.

Deze automatisering bespaart insteltijden en drukafval. Het polarisatiefilter kan middels de software aan en uit worden gezet, zoals dit ook wordt gevraagd door de ISO standaardisatie.

De meter kan geleverd worden met diverse lengtes linialen. Hierdoor is het formaat onafhankelijk.

**Wilt u meer informatie? Neemt u dan contact op met:**  
Patrick Hoeve, phoeve@atece.nl of uw AtéCé vertegenwoordiger.

## Versies en functies

### SpectroDrive + Software ExPresso Basic

- Inktzone specifieke densiteits weergave • Densiteit van CMYK en spotkleuren (spectrale densiteit) • Grijsbalans (densiteit) • Puntverbreding
- Contrast • Slur/doubleren • Doelwaarden en toleranties • OK-vel • Export van meetwaarden (o.a. JDF formaat) • Schoon en weer meting
- Ieder formaat drukvel en kleurenbalk • Weergave van een enkele meting • Statistische weergave en rapportage • Ondersteuning tot 6 druktorens

### SpectroDrive + Software ExPresso Pro

- Dezelfde functies als bij ExPresso Basic maar met de volgende extra functies:
- Inktzone specifiek meting in CIE L\*a\*b\* en  $\Delta E^*a^*b^*$  weergave
  - $\Delta L^*a^*b^*$  • CIE L\*C\*h\* •  $\Delta L^*C^*h^*$  • InkCheck: aanbeveling voor densiteits aanpassing • Weergave en samenvatting conform ISO 12647 (PSO)
  - GrayGuide (grijsbalans) volgens Gracol G7™ • Ondersteuning tot 16 druktorens

