

TQC ViscoThinner voor labo's en productie

TQC, ontwikkelaar en fabrikant van verfestapparaat, is net klaar met de productie van de eerste reeks ViscoThinners. Het is een tafelmanueel instrument dat de viscositeit van het materiaal meet tijdens de toevoeging van oplosmiddelen. ViscoThinners worden gebruikt in de verf-, coating- en inktindustrie, dit zowel in R&D-laboratoria als in de productie.

Drie meetmethodes

In drie programmeerbare modi bepaalt de TQC ViscoThinner de viscositeit in Poise of CentiPoise. De continue meting geeft continue meetresultaten. De maximum "hold" functie geeft de maximale meetwaarde, terwijl met de "time-to-reading" functie automatische metingen worden verricht op ingestelde tijdsintervallen. Met de automatische "weergave hold" functie wordt de meetwaarde even bevroren zodat er gelegenheid is om deze te noteren.

Drievoudig meetbereik

Voor de TQC ViscoThinner zijn drie spindels beschikbaar: een plaat- en twee balspindels. De plaatspindel wordt gebruikt om de viscositeit van vloeistoffen van 0-22 P te bepalen. De grote balspindel kan gebruikt worden voor metingen tussen 0-75 P, terwijl de kleine balspindel is gemaakt voor metingen tussen 0-350 P. Naast de spindels is een reeks kalibratie-olie kits conform ISO 2884 en NEN 3900 A7 beschikbaar.

Handig

De TQC Viscothinner is microprocessor gestuurd wat een hogere nauw-



keurigheid en reproduceerbaarheid garandeert. De nauwkeurigheid wordt versterkt door de automatische meerpunt kalibratie. Ook over het reinigen is nagedacht. Na de meting wordt de spindel net onder de rand van het blik geplaatst om de nog aanwezige vloeistof draaiend te verwijderen. De quick-release kop vereenvoudigt het schoon-

maken van instrument en spindels en zorgt voor een snelle spindel wisseling.

Voor meer informatie:

TQC BV
René Bode

TQC Vision on quality
www.tqc.eu

TQC PowderTAG
Thickness Analysing Gauge

- Meet elke metalen ondergrond, bijv. staal, aluminium of MDF, ongeacht de vorm
- Meet uitgeharde en niet uitgeharde laagdikte
- Meet contactloos en beschadigingsvrij

Molenbaan 19 | 2908 LL Capelle a/d IJssel | NL | T +31(0)10 - 79 00 100 | F +31(0)10 - 79 00 129 | E info@tqc.eu | W www.tqc.eu