

Textuur Analyse

De CT3 Texture Analyser (LFRA) : compressie- en treksterkte test voor snelle kwaliteitscontrole.



De bekende "gele" LFRA van Brookfield (in het verleden Stevens Farnell) heeft een gedaanteverandering ondergaan.

Hoewel het uiterlijk nauwelijks is veranderd, geldt dit niet voor de naam en werking van het instrument. Daar waar de LFRA enkel compressie-testen kon uitvoeren, heeft de nieuwe CT3 van Brookfield nu ook de mogelijkheid om trektesten uit te voeren. Hierdoor zijn de toch al veelzijdige mogelijkheden nog verder uitgebreid wat de aanschaf van deze CT3 voor uw laboratorium nog aantrekkelijker maakt.

Bent u gebruiker van de "oude" LFRA of Stevens Farnell texture analyzer? Vraag dan geheel vrijblijvend bij ons informatie aan hoe u gebruik kunt maken van de speciale aanbieding om het bezit te komen van de nieuwe CT3.

Wilt u de mogelijkheden van de CT3 kunnen nog beter benutten, maak dan gebruik van TEXTURE PRO LITE software. Deze software bezit eenvoudige, menu gestuurde opties om snel de meetparameters in te stellen. De gebruiker kan met één druk op de knop een uitgebreid rapport van een uitgevoerde meting genereren, met de mogelijkheid om curven in één grafiek te vergelijken.

Applicaties zijn o.a.:

- Voedingsmiddelen
- Farma
- Zeep
- Vetten, Kaarzen, Was
- Asfalt
- Gels, Gelatine
- Rubber
- Sponzen
- Verfen en lijmen

Kenmerken:

- 7 verschillende meetbereiken: 100 g, 1.000 g, 1.500 g, 4.500 g, 10.000 g, 25.000g en 50.000g met een nauwkeurigheid van 0,5 % van de volle schaal.
- Testsnelheden van 0,1 ~ 10 mm/s
- Dynamisch meetbereik 75 mm met een resolutie van 0,1 mm.
- Een zeer uitgebreide reeks van probes en accessoires is beschikbaar; terwijl ook klant specifieke probes gemaakt kunnen worden.
- Een uitgebreide bibliotheek van applicaties is toegankelijk voor de gebruiker.
- Overeenkomend met GME en GMIA monografieën voor de gelatine Bloom test (AOAC en BS 757:1975 of de NEN 3802:1969 bloomgetal)

Diverse nieuwe applicaties en accessoires voor de farmaceutische industrie:

- Evaluatie van de werking van een inhaler.
- Het testen van hardheid/buigen van lippenstift.
- Adhesie van tabletten aan slijmvlies.
- Consistentie van tandpasta en afwezigheid van lucht en harde stukken.
- Compressietesten aan tabletten om de werking te testen
- Het testen van de coating van tabletten i.v.m. afgifte van actieve stoffen.
- Het testen van blisterverpakkingen; de kracht om een tablet uit een verpakking te drukken.
- De integriteit van de verpakking van steriele producten zoals naalden en wondafdichtingen.
- Kwaliteit van de productie van zogenaamde dubbellaags tabletten.
- De kracht noodzakelijk om een zogenaamde gelcapsule te splitsen.

Viscositeit en reologie



De spiksplinternieuwe Brookfield Powder Flow Tester

Brookfield blijft niet stilzitten.

De nieuw ontwikkelde Powder Flow Tester van Brookfield analyseert op eenvoudige maar doeltreffende wijze de stromingseigenschappen van poeders.



Ook de stroming van poeders uit bijvoorbeeld opslagcontainers en silo's kan worden onderzocht. Daarnaast is het instrument inzetbaar als ingangscntrole van de grondstoffen.

Stromingseigenschappen van nieuw ontwikkelde producten worden zeer snel onderzocht op hun overeenkomst met die van de bestaande producten.



Meer weten over de nieuwe Brookfield Powder tester? Vraag geheel vrijblijvend een brochure bij ons aan.

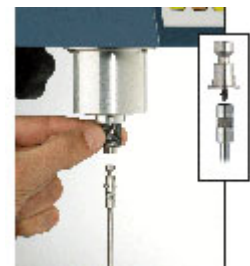
Wegens succes verlengd: de "Special deal" DV-II+ Pro



Als uw officiële Brookfield-partner in Nederland heeft Brookfield samen met Benelux Scientific BV voor u wel een hele speciale actie op de DV-II+ Pro.

Wij bieden u een DV-II+ Pro aan uitgerust met kogellageringsysteem, EZ-lock, zogenaamde Quick Action statief en RheoCalc software voor de prijs van een standaard DV-II+ Pro.

Met behulp van de EZ-Lock spindelkoppeling kunt u veilig, eenvoudig en snel spindels wisselen. Met name laboratoria waar de Brookfields zeer intensief worden gebruikt of waar meerdere gebruikers met de viscositeitsmeters werken hebben veel baat bij deze nieuwe spindelkoppeling.



Het kogellagersysteem zorgt voor een ongekennde robuustheid van de toch kwalitatief sterke meter.



Met behulp van de Quick Action stand kunt u de spindel snel in het te testen monster brengen waardoor meer metingen per dag verricht worden.

Geïnteresseerd? Bel ons of vraag snel een offerte of bezoek onze website, www.benelux-scientific.nl.

Deze actie is alleen geldig op de RVDV-II+ Pro, HADV-II+ Pro en HBDV-II+ Pro en kan niet gecombineerd worden met andere lopende acties.