



Draagbare viscometer PCE-RVI 3

flexibele draagbare viscometer / ideaal voor mobiel gebruik / werkt op batterijen /
ergonomisch ontwerp / 24 uur bedrijfstijd / meting met Brookfield-methode

De flexibele draagbare viscometer PCE-RVI 3 is bijzonder geschikt voor een snelle controle van de viscositeit van verschillende vloeistoffen. De draagbare viscometer bepaalt de viscositeit aan de hand van de Brookfield-methode, een dikwijls gebruikte en in veel bedrijven als standaard ingestelde meetmethode. Hierbij wordt de viscositeit d.m.v. het aantal spinnen en de snelheid berekend. Hierdoor worden niet alleen nauwkeurige meetresultaten verkregen, maar kunnen deze ook op internationaal niveau vergeleken worden. De gebruiksvriendelijkheid van de draagbare viscometer PCE-RVI 3 is te danken aan zijn ergonomische ontwerp en gemakkelijke bediening. Omdat de draagbare viscometer met een vast ingestelde omwentelsnelheid geleverd wordt, hoeft u slechts de juiste spil uit te zoeken om in het gewenste bereik te meten. De vastgestelde viscositeit wordt op het beeldscherm weergegeven. Tegelijkertijd wordt de snelheid (rpm), het type spil (R1-R7) en het volledige schaalpercentage getoond. De op batterijen werkende draagbare viscometer PCE-RVI 3 geeft nauwkeurige meetresultaten gedurende 24 uur. Behalve mobiel gebruik op bijna alle mogelijke plekken, kan de viscometer ook vast worden geïnstalleerd m.b.v. een optioneel verkrijgbaar laboratoriumstandaard. Zo kan de draagbare viscometer PCE-RVI 3 altijd worden gebruikt wanneer er viscositeitswaarden op een snelle en betrouwbare wijze bij productieprocessen, in laboratoria of bij onderzoeksprojecten moeten worden bepaald. Mocht u vragen hebben over de draagbare viscometer PCE-RVI 3, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze viscometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



- Brookfield-methode
- 24 uur bedrijfstijd
- Spillen R2 -R7 bij de zending ingesloten
- Vele toepassingsgebieden
- LCD-beeldscherm met meervoudige aanduiding
- vast aantal omwentelingen

Technische specificaties van de draagbare viscometer PCE-RVI 3

Meetprincipe	Brookfield-methode (rotatie viscometer)
Omwentelsnelheid	
Draagbare viscometer PCE-RVI 3 VP 20	20 r.p.m.
Draagbare viscometer PCE-RVI 3 VP 60	60 r.p.m.
Viscositeit	
Draagbare viscometer PCE-RVI 3 VP 20	200 ... 200000 mPa•s
Draagbare viscometer PCE-RVI 3 VP 60	66 ... 66600 mPa•s
Nauwkeurigheid	±2 %
Herhaalbaarheid	±1 %
Beeldscherm aanduidingen	Omwentelingen Meetsysteem Viscositeit Percentage van de schaal eindwaarde Batterijstatus
Batterijvoeding	4 x AA alkaline
Omgevingsomstandigheden	+10 ... +40 °C / < 80 % RV niet condenserend
Afmetingen	10,5 x 16 x 25,5 cm
Gewicht	1,150 kg
Type bescherming	IP 20

Inhoud van de zending

- 1 x Draagbare viscometer PCE-RVI 3
- 1 x Cilinderset R2 ... R7
- 1 x Spilbeschermer
- 1 x Kalibratiecertificaat
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Gebruiksaanwijzing

