

Rotatie viscometer PCE-RVI 2

precisie rotatie viscometer / meet viscositeit en temperatuur / twee modellen met LCD-beeldscherm en RS-232-poort / meertalig menu / laboratoriumstandaard

Met de rotatie viscometer PCE-RVI 2 kan de viscositeit van een vloeistof nauwkeurig worden gemeten. De rotatie viscometer meet daarbij de mechanische weerstand van een vloeistof die tegen de rotatiebeweging van een cilinder in werkt. Het hierdoor ontstane draaimoment geeft een viscositeitwaarde die betrekking heeft op de geometrie van de cilinder, die afhankelijk van het model rotatie viscometer in een bereik van 3 – 13.000.000 mPa·s meet met een nauwkeurigheid van ± 1 %. Bovendien meet de rotatie viscometer de temperatuur van de testvloeistof, die hij samen met andere parameters zoals het aantal omwentelingen van de spil, de uitgekozen spil of het ingestelde meetbereik op het 4-regelige LCD-beeldscherm toont. Het meertalige menu van de rotatie viscometer PCE-RVI 2 wordt met de toetsen aan de voorkant van het apparaat bediend en maakt, in combinatie met verschillende geometrie van de spil, een optimale aanpassing van de meetparameters aan de eigenschappen van de testvloeistof mogelijk. Via de RS-232-interface kan de rotatie viscometer PCE-RVI 2 optioneel op een computer worden aangesloten voor een meer gedetailleerde analyse en documentatie van de meetresultaten. Zo kent de rotatie viscometer PCE-RVI 2 vele toepassingsmogelijkheden, zoals in de levensmiddelenindustrie, chemische en cosmetische industrie, bij de analyse van bouwmaterialen of op het gebied van onderzoek en ontwikkeling op hogescholen en universiteiten. Mocht u vragen hebben over de rotatie viscometer PCE-RVI 2, 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.



- DIN ISO 2555
- 19 omwentelsnelheden
- RS-232-interface
- Software is bij de zending ingesloten
- Meetcilinders behoren bij de zending
- Temperatuurmeting
- Vele toepassingsmogelijkheden
- LCD-beeldscherm met meervoudige aanduiding

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



Technische specificaties van de rotatie viscometer PCE-RVI 2

Meetprincipe	Rotatie viscometer ASTM / - DIN ISO 2555
Omwentelsnelheid rpm	0,3 / 0,5 / 0,6 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 12 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 / 200
Viscositeit	
Rotatie viscometer PCE-RVI 2 V1L	3 ... 2 000 000 mPa·s
Rotatie viscometer PCE-RVI 2 V1R	20 ... 13 000 000 mPa·s
Nauwkeurigheid	±1 %
Temperatuur/ Resolutie / Nauwkeurigheid	-15 ... +180 °C / 0,1 °C / ±1 °C
Beeldscherm aanduidingen	Temperatuur Omwentelingen Meetsysteem Viscositeit
Energievoorziening	100 ... 240 V AC 50 / 60 Hz
Omgevingsomstandigheden	10 ... 40 °C / < 80 % RV
Afmetingen	330 x 300 x 430 mm
Gewicht	10 kg



Set spullen R1 ... R7 voor de rotatie viscometer.
De spullen R2 ... R7 behoren bij de zending van
de rotatie viscometer PCE-RVI 2 V1R



Set spullen L1 ... L4 voor de rotatie viscometer.
De spullen behoren bij de zending van de rotatie
viscometer PCE-RVI 2 V1L





Inhoud van de zending van de rotatie viscometer PCE-RVI 2

- 1 x Rotatie viscometer PCE-RVI 2
- 1 x Set spullen R2 ... R7 model V1R of
- 1 x Set spullen L1 ... L4 model V1L
- 1 x Opslaghouder voor meetcilinders
- 1 x Laboratoriumstandaard met getande stang
- 1 x Temperatuursensor
- 1 x Spilbeschermer
- 1 x Montagegereedschap
- 1 x Netsnoer
- 1 x Kalibratiecertificaat
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Gebruiksaanwijzing

