

Geautomatiseerde Krebs-viscosimeter PCE-RVI 5

Geautomatiseerde Krebs-viscosimeter met automatische of manuele meetmodus / Voor de meting van Krebs, Centipoise en gram / RS-232 interface voor het aansluiten van een printer

Een geautomatiseerde Krebs-viscosimeter voert zelfstandig viscosimetingen uit. Onze geautomatiseerde Krebs-viscosimeter meet verschillende eenheden, namelijk Krebs (KU), Centipoise (CP) en gram (g). Een geautomatiseerde Krebs-viscosimeter wordt hoofdzakelijk gebruikt bij de vervaardiging en het testen van verf, coatings, kleefstoffen en pasta's. Daarbij wordt een constante snelheid van 200 rotaties per minuut aangehouden. Onze geautomatiseerde Krebs-viscosimeter beschikt over twee meetfuncties. U kunt kiezen of u de metingen manueel of automatisch wilt uitvoeren. Bij de automatische testen van de viscositeit beweegt de geautomatiseerde Krebs-viscosimeter zelfstandig in het monster. Na een korte (vrij instelbare) doorlooptijd begint de viscosimeter met het meten van de viscositeit. De meettijd kan vastgesteld worden door de gebruiker. Om bruikbare resultaten te behalen dient de viscosimeter voor minstens 5 seconden een meting uit te voeren. Dit is tevens de instelbare minimale looptijd in de automatische modus van het instrument, de bovengrens ligt op 99 seconden. In de handmatige modus dient de gebruiker de meetspindel zelf in de gewenste positie plaatsen, het proces daarna te starten en vervolgens ook manueel te beëindigen. Onze geautomatiseerde Krebs-viscosimeter werkt volgens de volgende normen: ASTM D 562, ASTM D 1131 en ASTM D 856. Mocht u vragen hebben over de geautomatiseerde Krebs-viscosimeter PCE-RVI 5, 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 viscositeitsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meting van KU, g en Cp
- Helder LCD-display
- RS-232 interface
- Automatische of manuele meting
- Volgens verschillende ASTM standaarden
- Instelbare meettijd

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.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de geautomatiseerde Krebs-viscosimeter PCE-RVI 5

Meetbereik

Krebs	40.2 ... 141 KU
Gram	32 ... 1.099 g
Centipoise	27 ... 5.274 cP

Resolutie

Krebs	0.1 KU
Gram	1.0 g
Centipoise	5 cP

Algemene technische data

Nauwkeurigheid	± 1%
Herhaalbaarheid	± 0,5%
Stroomvoorziening	100 ... 240V / 50 ... 60 Hz
Werkomstandigheden	10 ... 40 °C
Gewicht	8.5 kg
Beschermingsklasse	IP20
Normen	ASTM D 562, ASTM D 1131, ASTM D 856



De maatbeker wordt bij gebruik op de daarvoor bestemde standaard geplaatst. Deze standaard is variabel instelbaar, waarbij in hoeverre de maatbeker gevuld is een rol speelt. Als de maatbeker slechts een beetje gevuld is, moet deze logischerwijs hoger geplaatst worden zodat de Krebs-viscosimeter de meting kan uitvoeren.

Omvang van de levering van de geautomatiseerde Krebs-viscosimeter PCE-RVI 5

1 x Geautomatiseerde Krebs-viscosimeter, 1 x Meetspindel (Krebs), 1 x Voedingskabel, 1 x Glazen maatbeker, 2 x Standvoet voor maatbeker, 1 x Kalibratiecertificaat, 1 x Bescherming voor de meetspindel-houder, 1 x Handleiding

