# VISCOMETER

## PCE-RVI 8-ICA



- **meetbereik 27 ... 5250 cp**
- **auto-uitschakeling bij overbelasting**
- **vaste rotatiesnelheid van 200 rpm**
- **optionele software voor live-weergave**
- **KU1 spindel bij levering inbegrepen**
- **groot touchscreen voor eenvoudige bediening**
- **incl. ISO-kalibratiecertificaat**

De viscometer heeft een meetbereik van 27 ... 5250 cp en een nauwkeurigheid van +1% van het meetbereik. De viscometer wordt bijvoorbeeld gebruikt bij de kwaliteitscontrole van productieprocessen. Daarnaast wordt de viscometer met name gebruikt in allerlei laboratoria. Door het brede meetbereik is het mogelijk om een breed scala aan metingen met de viscometer uit te voeren. Dit betekent dat de viscositeit van verven, lakken, oliën en andere vloeistoffen nauwkeurig kan worden bepaald met de viscometer .

Het 5" LCD-touchscreen maakt een eenvoudige bediening van de viscometer mogelijk. Tijdens de meting worden de meetwaarden van de viscometer weergegeven. Tegelijkertijd worden de gemeten waarden grafisch weergegeven op de viscositeitsmeter om een verloop van de viscositeit te verkrijgen.

De externe temperatuursensor op de viscometer kan worden gebruikt om ervoor te zorgen dat het sample op de juiste temperatuur is.

## Specificatie

| | |
|---|---|
| **Viscositeit** | |
| Meetbereik | 27 ... 5250 cp |
| Resolutie | 1 cp |
| Nauwkeurigheid | ±1 % van het meetbereik |
| **Viscositeit** | |
| Meetbereik | 40,2 ... 141 KU |
| Resolutie | 0,1 KU |
| Nauwkeurigheid | ±1 % van het meetbereik |
| **Viscositeit** | |
| Meetbereik | 32 ... 1099 g |
| Resolutie | 1 g |
| Nauwkeurigheid | ±1 % van het meetbereik |
| **Temperatuur** | |
| Meetbereik | -20 ... +250 °C |
| Resolutie | 0,1 °C |
| Nauwkeurigheid | ±0,3 °C |

| | |
|---|---|
| **Algemene technische gegevens** | |
| Type beeldscherm | LC aanraakscherm |
| Schermgrootte | 5 inch |
| Interface | RS232 |
| Spindel | KU1 |
| Hoeveelheid monster | 600 ml |
| Snelheid | 200 U/min |
| Menutaal | Engels, Engels (GB) |
| Beschermingsklasse (apparaat) | IP20 |
| Stroomvoorziening | 100 ... 240 V wisselstroom, 0,5 A |
| Type aansluiting | Apparaat Europlug |
| Bedrijfsomstandigheden | 0 ... 35 °C , 0 ... 80 % r.v. |
| Opslagomstandigheden | 5 ... 35 °C , 0 ... 80 % r.v. |
| Afmetingen ( L x B x H ) | 420 x 180 x 300 mm |
| Gewicht | 5000 g |