

Datenblatt für Viskosimeter PCE-RVI 4 VP 20

**Mobiles Standviskosimeter nach Brookfield-Methode / batteriebetrieben /
ideal für mobile und stationäre Nutzung / 24 ... 30 Stunden Betriebszeit /
Set von Messspindeln (R2 ... R7) im Lieferumfang**

Unser mobiles Standviskosimeter PCE-RVI 4 ist ein spezielles Messinstrument zur Messung viskoser Stoffe nach der Brookfield Methode. Ein mobiles Standviskosimeter eignet sich aufgrund seines geringen Gewichtes für verschiedene Messungen. Auf der einen Seite ist es von Vorteil, dass es sich um ein starres Messinstrument handelt, das nicht von Hand bedient werden muss, auf der anderen Seite besteht durchaus die Möglichkeit es ohne Probleme zu einem anderen Ort zu tragen.

Der mitgelieferte Messbecher kann auf den Standfuß des Messinstruments rutschfest aufgesetzt werden. Dies wird durch Bohrungen im Standfuß und speziellen Halterungen am unteren Ende des Messbechers ermöglicht. Unser mobiles Standviskosimeter hat ein höhenverstellbares Steuerungselement, an dem auch die jeweilig verwendete Messspindel angebracht wird. Unser mobiles Standviskosimeter wird mit einem Messspindelsatz ausgeliefert. Dieser enthält die Messspindeln R2 ... R7. Ein mobiles Standviskosimeter der Klasse PCE-RVI 4 ist bereits montiert und nach Einsetzen von Messspindel und Batterien kann bereits mit der Messung begonnen werden. Ein mobiles Standviskosimeter wird vor allem in der chemischen Industrie, der Pharmazie, im Bereich der Lebensmittel, der Kosmetik und bei der Herstellung von Farben verwendet. Ein batteriebetriebenes mobiles Standviskosimeter ist batteriebetrieben und das Modell PCE-RVI 4 bietet bei Dauerbetrieb eine Batterielaufzeit von 24 bis 30 Stunden.

- nach Brookfield Methode
- feste Drehzahl
- lange Laufzeit
- Messspindeln R2 ... R7 im Lieferumfang
- breites Einsatzspektrum
- LC Display mit mehrfach Anzeige

Technische Spezifikation

Messprinzip	Brookfield Methode (Rotationsviskosimeter)
Anzeige	Geschwindigkeit (rpm) Ausgewählte Messspindel (R2 ... R7) Dynamische Viskosität (mPas) Prozentsatz zum Skalenendwert (%) Batteriestandsanzeige
Umdrehungsgeschwindigkeit	
Mobil Viskosimeter PCE-RVI 4 VP 20	20 rpm
Viskosität	
Mobil Viskosimeter PCE-RVI 4 VP 20	200 ... 200000 mPa·s

Genauigkeit	±2 %
Wiederholbarkeit	±1 %
Displayanzeigen	Umdrehungen Messsystem Viskosität Prozentual zum Skalenendwert Batteriestatus
Energieversorgung	4 x AA Alkaline
Laufzeit pro Batterieladung	24 ... 30 Stunden im Dauerbetrieb
Gewicht	1800 g
Schutzklasse	IP20

Lieferumfang

- 1 x Mobiles Standviskosimeter PCE-RV1 4
- 1 x Spindelsatz R2 ... R7
- 1 x Werkskalibrierschein
- 1 x Schutzvorrichtung für Messspindel
- 1 x Messbecher
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung