



Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3

Flexibles Mobil Viskosimeter / ideal für mobile Nutzung / batteriebetrieben / ergonomisches Design / über 24h Betriebszeit / Messung nach Brookfield-Methode

Das flexible Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 eignet sich in besonderem Maße für eine schnelle Untersuchung der Viskosität unterschiedlichster Flüssigkeiten. Das Mobil Viskosimeter ermittelt die Viskosität auf Grundlage der weit verbreiteten und in vielen Unternehmen als Standard-Messmethode festgelegten Brookfield-Methode. Dabei errechnet sich die Viskosität aus Spindelnummer und Geschwindigkeit. So entstehen nicht nur präzise Messergebnisse, auch eine internationale Vergleichbarkeit der Messergebnisse ist möglich. Seine benutzerfreundliche Handhabung verdankt das Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 seinem ergonomischen Design und einer einfachen Bedienung. Da das Gerät mit einer festen Drehzahl ausgeliefert wird, muss lediglich eine passende Spindel ausgewählt werden, um den gewünschten Messbereich abzudecken. Die ermittelte Viskosität wird auf dem Display angezeigt. Gleichzeitig werden die Geschwindigkeit (rpm), der Spindeltyp (R1-R7) und der Vollausschlag-Anteil dargestellt. Batteriebetrieben liefert das Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 über 24h exakte Messergebnisse. Neben dem Mobil Einsatz an nahezu jedem erdenklichen Ort, kann das Viskosimeter mit einem optional erhältlichen Laborständer auch fest installiert werden. So kann das Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 überall dort eingesetzt werden, wo während einem Produktionsprozess, oder in Laboratorien und bei Forschungsprojekten schnell und zuverlässig Viskositätswerte ermittelt werden müssen. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **01805 976 99 0** (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zum Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Brookfield Methode
- feste Drehzahl
- 24 Stunden Laufzeit

- Messspindeln R2 -R7 im Lieferumfang
- breites Einsatzspektrum
- LC Display mit mehrfach Anzeige

Technische Spezifikation Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3

Messprinzip	Brookfield Methode (Rotationsviskosimeter)
Umdrehungsgeschwindigkeit	
Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 VP 20	20 rpm
Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 VP 60	60 rpm
Viskosität	
Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 VP 20	200 ... 200000 mPa·s
Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 VP 60	66 ... 66600 mPa·s
Genauigkeit	±2 %
Wiederholbarkeit	±1 %
Displayanzeigen	Umdrehungen Messsystem Viskosität Prozentual zum Skalenendwert Batteriestatus
Energieversorgung	4 x AA Alkaline
Umgebungsbedingungen	+10 ... +40 °C / < 80 % rF n. kondensierend
Größe	10,5 x 16 x 25,5 cm
Gewicht	1,150 kg
Schutzklasse	IP 20

Lieferumfang Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3

- 1 x Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3
- 1 x Spindelsatz R2 ... R7
- 1 x Schutzvorrichtung für Messspindel
- 1 x Kalibrierzertifikat
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung



Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3 im Transportkoffer



additional Article zum Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3

Kalibrieröl zum Mobil Viskosimeter PCE-RVI 3

100 mPa·s bei 23 °C	500 ml (500100)
500 mPa·s bei 23 °C	500 ml (500500)
1000 mPa·s bei 23 °C	500 ml (501000)
5000 mPa·s bei 23 °C	500 ml (505000)
750 mPa·s bei 40 °C	250 ml (250750)



Hier sehen Sie weitere Produkte zum Begriff "Mobil Viskosimeter"

- [Mobil Viskosimeter PCE-RVI 1](#)

(Analoges Viskositätsmessgerät für Druckfarben, Lacken, Pasten, Lebensmitteln)

- [Mobil Viskosimeter Black One](#)

(Viskositätsmessgerät für Laboranwendungen, ISO 2555, 21 Drehzahlstufen)

- [Mobil Viskosimeter Lemis 250-1](#)

(ATEX-zugelassen, mobile Viskositätsmessung, o. Probenvorbereitung, Speicher)

- [Mobil Viskosimeter Viscolite](#)

(wartungsarm und robust, überall einsetzbar, ab 15 ml Probenvolumen)

