

Viskosimeter VP 1000 M

Die Tragbaren Rotations-Viskosimeter VP 1000M entsprechen der Brookfield Methode und sind 100% kompatibel. Somit erzielt man vergleichende Messungen, welche in Qualitäts-Kontrolllaboren mit Standard Rotations-Viskosimetern erzielt werden. Es ist unzweifelhaft das perfekte Gerät für die Qualitätskontrolle im Produktionsprozess.

MERKMALE

Die VP 1000 M Viskosimeter- Modelle sind leicht (1,8kg), klein und können sofort zur Messung eingesetzt werden. Sie werden mit Batterie betrieben, sind sehr energiesparend und können 24 - 30 Stunden durchgehend in Betrieb sein Die Anzeige besteht aus zwei Zeilen mit Hintergrundbeleuchtung. Die Viskosität wird zusammen mit dem Prozentsatz von der gesamten Viskosität angezeigt. Es zeigt ebenfalls den maximalen Messbereich für jede ausgewählte Spindel (FSR) an. Somit kann der Anwender leicht die am geeignetste Spindel für jede spezifische Anwendung auswählen.

FUNKTIONSWEISE

Sehr einfach zu bedienen. Man drücke nur die - ENTER - Taste um mit der Rotations-Messung zu beginnen, den Motor anzuhalten und die Spindelauswahl zu treffen. Die UP oder DOWN- Tasten werden benutzt, um die angezeigte Spindelauswahl einzugeben und sich in beiden Richtungen zu bewegen..

SPINDELN UND MESSBEHÄLTER

Das Viskosimeter VP 1000 M wird mit 6 Standard Spindeln (R2-R3-R4-R5-R6-R7) geliefert. Optional ist es möglich mit der Spindel R1 den Viskositätsbereich nach unten zu erweitern. Das spezielle Messgefäß ist in der Grundausstattung enthalten. Es bietet mit der Viscosimetergrundplatte eine Einheit, um die Spindel genau zu zentrieren und gleiche Bedingungen für die Probe im Gefäß herzustellen. Die Füllmarke im Messcontainer ist bei 370 ml und ist für den kompletten Satz von Spindeln vorgesehen.

ANGEZEIGTE DATEN

Drehzahl (fix) rpm (abhängig vom Modell)
 Ausgewählte Spindel R2 – R7 (R1 optional)
 Dynamische Viskosität mPas
 Prozent vo m Endwert %
 Bereichsendwert (FSR) mPas

Batteriestatuswarnung mit selbsttätiger Abschaltung

VISKOSITÄTSBEREICH 4 MODELLE MIT FESTER DREHZAHL

Modell	Drehzahl	Viskositätsbereich	Viskositätsbereich (R1)
VP 1020 M	20 rpm	200 - 200.000mPas	50 - 500mPas
VP 1030 M	30 rpm	130 - 133.300mPas	33 - 333mPas
VP 1050 M	50 rpm	80 - 80.000mPas	20 - 200mPas
VP 1060 M	60 rpm	66 - 66.600mPas	16 - 166mPas

Genauigkeit: +/-2% vom Endwert

Reproduzierbarkeit: +/-1%

TECHNISCHE DETAILS

Alkalie-Batterie 4 x AA/LR6(6V) 1.900mAhalkali
 Akku 4 x AAA/R6(6V) 2.500mAhNi-Mh
 Betriebszeit 24-30 Stunden Betrieb ohne Unterbrechung
 Gewicht 1.800g
 Schutzart IP 20

ZUBEHÖR

Batterieladegerät R6 AA / Ni-Cd / Ni-Mh und 4 Batterien rechargeable
 Spezial Spindel R1
 Spindelgestell
 Kalibrierstandards (Silikon)

LIEFERUMFANG

Die Grundausstattung beinhaltet: Tragetasche, tragbares Viskosimeter, Messgefäß, kompletter Satz Spindeln (R2-R7), Werkzeuge, Alkalie-Batterien (4 Stk.), Kalibrierzertifikat und Bedienungsanleitung



THG-GLOCK Instruments

Analysengeräte und Laborbedarf, Grazer Weg 38, 60599 Frankfurt/M

Tel.:069/684757, Fax: 069/683654, Email: thg-glock@t-online.de www.thg-glock.com Vertretung der Firmen:

Optical Activity:	Index Instruments:	Camspec:	BWB-XP Technologies:
	Polarimeter	UV-VIS Spektralphotometer	Flammenphotometer
	Handrefraktometer	Doppelstrahl-Spektralphotometer	

VISCOTECH: Rotations-Viskosimeter **GLIMS:** Labordaten-Übertragungsprogramm