

Viskosimeter VP 1000 R

Die MYR Rotationsviskosimeter der Serie VP 1000R wurden für eine schnelle und unkomplizierte Viskositätsmessung für einen großen Produktanwendungsbereich entwickelt. Durch das sehr leichte Gewicht des VP 1000 R (1,8kg) ist es überall einsetzbar, wo es gerade der Anwender benötigt. Nach dem Auspacken des Gerätes ist es sofort einsetzbar. Man stelle es auf eine ebene Fläche, befülle das beigegefügte Gefäß und drücke die Enter-Taste. Das Modell VP 1000R erlaubt Messungen in allen Gefäßen.

MERKMALE

Die VP1000R Serie arbeitet mit einer Batterie und einer festen Rotationsgeschwindigkeit von 62,5 rpm. Durch den sehr niedrigen Energieverbrauch hat das Gerät eine Betriebsdauer von 24-30 Stunden bei ständiger Einsatz. Man kann das Messergebnis in 2 verschiedenen Einheiten ablesen, in milli-Pascal-Sekunden (mPas) und deci-Pascal-Sekunden (dPas) und dazu den entsprechenden Prozentsatz. Das Gerät zeigt den maximalen Messbereich für jede Spindel an (FSR), Dies ermöglicht dem Anwender die passende Spindel auszuwählen.

BEDIENUNG

Man drücke nur die - ENTER - Taste um die Rotation und die Messung zu starten, den Motor anzuhalten, das Gerät abzuschalten und um zur Spindelauswahl zu gelangen.

SPINDEL UND MESSGEFÄß

Das Viskosimeter wird mit 3 Standard-Spindeln (Nr. 1 - Nr. 3) geliefert. Das Messgefäß für Spindel Nr.3 ist in der Grundausstattung enthalten und ermöglicht damit hauptsächlich dem Viskosimeter-Tischgerät eine einfache Zentrierung der Spindel mit geringen Abständen zu erhalten, damit sind die gleichen Voraussetzungen für die Proben gewährleistet. Wird die Spindel Nr. 3 mit Gefäß Nr.3 eingesetzt, so sind die Werte auch reproduzierbar.

ANWENDUNGEN

Das Viskosimeter-Modell VK 1000 R ist ein geeignetes Werkzeug für den Produktionsprozess, für die Qualitätskontrolle oder auch für vergleichende Messungen in Laboratorien oder Forschungszentren, wo schnelle und verlässliche Viskositätsmessungen benötigt werden.

ANGEZEIGTE DATEN

Drehzahl 62,5rpm
 Ausgewählte Spindel R1 - R3
 Dynamische Viskosität dPas - mPas
 Prozent vom Endwert %
 Bereichsendwert (FSR) dPas - mPas
 Batteriestatuswarnung mit selbsttätiger Abschaltung

VISKOSITÄTSBEREICH

Modell	Spindel	Viskositätsbereich
VP 1000 R	R3	0,3 - 13 dPas
	R1	3 - 150 dPas
	R2	100 - 4.000 dPas

Genauigkeit: +/-1% vom Endwert

Reproduzierbarkeit: +/-1%

TECHNISCHE DETAILS

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

LIEFERUMFANG

Zum Lieferumfang des Grundgerätes gehören: Tragekoffer, tragbares Viskosimeter mit Batterien, vollständiger Spindelsatz (Nr.1, Nr.2, Nr.3), Messgefäß Nr. 3 mit Füllmarke (ca. 150ml), Kalibrierschein und Betriebsanleitung



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	autom. Refraktormeter	UV-VIS Spektralphotometer	Flammenphotometer
	Handrefraktometer	Doppelstrahl-Spektralphotometer	

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