

DV2T™ Viskosimeter

Das vielseitige Viskosimeter für die kontinuierliche Messdatenerfassung

Lieferumfang

- Viskosimeter
 - 6 Spindeln (RV / HA / HB) oder 4 Spindeln (LV)
 - PG Flash Software
 - Gerätekoiffe
 - Laborstativ
 - Temperaturfühler
 - Schutzbügel *
- * Gilt nicht für HA oder HB Drehmoment-Modelle

Zubehör

- Kleinprobenadapter
- Spiraladapter
- UL Adapter
- Thermosel
- DIN Adapter
- Helipath mit T-Spindeln
- RheocalcT Software
- Etikettendrucker
- Flügelartige Spindeln
- Thermostatbäder
- Viskositätsstandards
- RV/HA/HB-1 Spindel
- Schnellstativ
- Quick Connect
- Kugellager (RV/HA/HB)
- Magnetkupplung

Modell	Messbereich cP(mPa·s)		Drehzahlen	
	Min	Max	U/Min	Drehzahlstufen
DV2TLV	1†	6M	.1-200	200
DV2TRV	100††	40M	.1-200	200
DV2THA	200††	80M	.1-200	200
DV2THB	800††	320M	.1-200	200

1cP erreichbar mit UL-Adapter Zubehör, 15 cP mit LV Standardspindel

†† Minimum Viskosität erreichbar mit optionaler RV/HA/HB-1 Spindel

M = Million cP = Centipoise mPa · s = Millipascal.Sekunde



Produktmerkmale

5-Zoll-Touchscreen

- Graphische Benutzeroberfläche
- Echtzeit Anzeige der Messdaten
- Unterstützt mehrere Sprachen

Angezeigte Informationen:

- Viskosität (cP oder mPa • s)
- Temperatur (° C oder ° F)
- Schergeschwindigkeit/
Schubspannung
- % Drehmoment
- Drehzahl/Spindel
- Testdatenanzeige in Echtzeit

Genauigkeit ± 1,0% vom Messbereich

Verbesserte Sicherheit

- Nutzerverwaltung
- Datum-und Zeitstempel
- Passwortgeschützter Zugriff

Vorhandene Optionen

- Messzeitvorgabe
- Mittelwertbildung
- Programmierbare
QC-Grenzwerte/Alarmsignale
- Anlage benutzerdefinierter
Spindeln und Drehzahlen
- Programmspezifische
Nutzeranweisungen
- Vergleich mehrerer Messergebnisse

Wiederholbarkeit ± 0,2%

Auto Range Anzeige

Maximale Viskosität bei Spindel / Drehzahl Kombination

USB PC-Schnittstelle für eine optionale

Computer-Steuerung und automatische Datenerfassung

Libelle

Mit der PG Flash Software lassen sich individuelle Testprogramme am PC erstellen

Temperaturfühler

PG Flash Software inklusive

Software zum Erstellen und Laden individueller Messprogramme für routinemäßige Messungen

Die exklusive AMETEK Brookfield Software erlaubt Ihnen die Erstellung benutzerdefinierter Tests auf Ihrem PC! Sobald das Programm (bis zu 25 Stufen) erstellt ist, kann es mit einem USB-Stick auf das DV2T Viskosimeter übertragen werden.

PG-Flash ermöglicht Anwendern die Erstellung von Messprogrammen am PC mit bis zu 25 Programmschritten in einer einzigen Messung

RheocalcT Software (Optional)

Schöpfen Sie die Möglichkeiten Ihres Viskosimeters voll "aus"

Mit der Steuerung des Viskosimeters mit der RheocalcT Software auf dem PC werden die Messdaten automatisch erfasst. Über die RheocalcT analysieren Sie die Messdaten, legen mehrere Diagramme übereinander, drucken Messdaten in tabellarischer Form, führen mathematische Berechnungen und andere zeitersparende Routinen im Handumdrehen durch. Bis zu 20 Messdatensätze können auf einen Blick verglichen werden.

Weitere Merkmale:

- Ein Programmassistent unterstützt Sie bei der Erstellung von Messprogrammen,
- Sicherheitsmerkmale nach 21CFR wie mehrere Logins, Zugriffsrechte, digitale Signaturen und Datenspeicherung in einer passwortgeschützten Datenbank bietet die Rheocalc T ADVANCED-Version
- Schleifenfunktionen für wiederkehrende Aufgaben
- Mittelwertbildung auf einzelne Programmschritte oder den gesamten Test anwendbar
- Math. Modelle: Bingham, Casson, Casson NCA / CMA, Power-Law, IPC Paste, Herschel-Bulkley, Thix Index

