

## PV-FV

Fliess-Viskosimeter

Messtechnologie  
für das Labor

- **SCHNELL UND EINFACH**
- **VERWENDBAR FÜR INTERNE STANDARDS**
- **VOR-ORT-MESSUNGEN**
- **FÜR INHOMOGENE UND KLUMPIGE PRODUKTE**



MESSEN

ANALYSIEREN

DETERMINIEREN



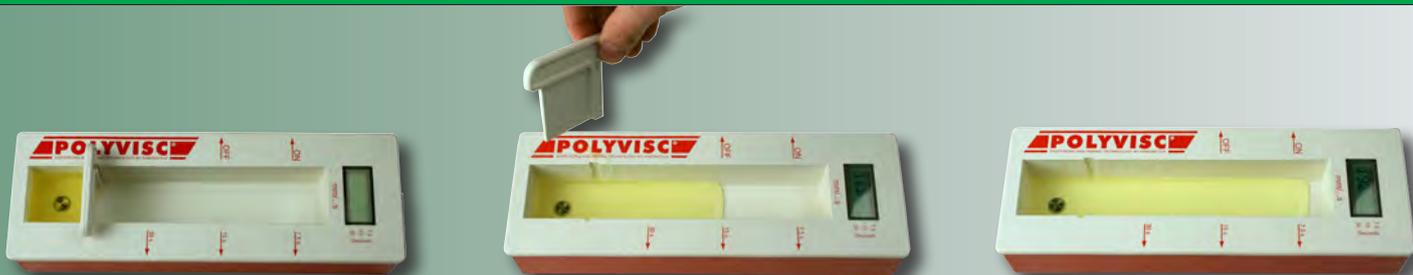
# KINEMATICA.CH

Dispensing and Mixing Technology

# POLYVISC® FV Fließ-Viskosimeter - Schnell und einfach

POLYVISC® FV Fließ-Viskosimeter sind intelligente Messgeräte für die schnelle Vor-Ort-Bestimmung der Flussraten von inhomogenen und klumpigen Flüssigkeiten. Keine andere Viskosimeter-Technologie ist im Vergleich einfacher und präziser in der Anwendung.

## MESSPRINZIP



Das Prinzip zur Ermittlung des Fließverhaltens beruht auf der Messung der kapazitiven Änderung aufgrund der Leitfähigkeit des Messgutes. Die Messung erfolgt über eine spezielle, in der Messkammer eingegossene Kontaktstelle. Damit werden schnellstens reproduzierbare Resultate erzielt.

Die Messzeiten werden je nach Viskosität vorgewählt. Standard sind Messzeiten von 7,5, 15 oder 30 Sekunden. Andere Messzeiten können durch den Hersteller eingestellt werden. Das Messergebnis ist in Millimetern, bezogen auf die Messzeit, direkt an der Digitalanzeige ablesbar. Das Gerät kann für Probetemperaturen bis 80 °C eingesetzt werden.

Der Fließ-Viskosimeter wird mit vier AA-Batterien (1.5V) betrieben. Messungen direkt am Einsatzort sind somit problemlos möglich.

## ANWENDUNGEN



Unsere POLYVISC® FV Fließ-Viskosimeter bestimmen schnell den Durchfluss der inhomogenen Produkte

- im Labor
- während der Produktion
- während der Qualitätskontrolle

Typische Anwendungen sind: Marmelade, Konfitüre, Joghurt sowie andere Lebensmitteln wie Ketchup, Mayonnaise, Senf und Babynahrung. Der Viskosimeter ist auch für die Kosmetik-, Mörtel-, Latex-Farben, Reinigungsmittel, etc. verwendbar.

Nach dem Gebrauch kann der POLYVISC® FV einfach unter fließendem Wasser abgespült und gereinigt werden. In kürzester Zeit steht das Gerät für die nächste Messung bereit.



## Niederlassungen



### KINEMATICA, INC.

Dispersing and Mixing Technology

155 Keyland Court  
Bohemia, NY 11716  
USA

Tel. +1-631-750-6653  
Fax +1-631-750-6657  
e-Mail info@kinematica-inc.com



### KINEMATICA AG

Dispersing and Mixing Technology

Office Eastern Europe  
Prosp. Akad. Palladina 44, Office 105  
UA – 03680 Kyiv  
Ukraine

Tel./ Fax +38 044 422 6127  
e-Mail info@kinematica.com.ua

## Hauptsitz



### KINEMATICA AG

Dispersing and Mixing Technology

Luzernerstrasse 147a  
CH-6014 Luzern  
Switzerland

Tel. +41-41-259 65 65  
Fax +41-41-259 65 75  
e-Mail info@kinematica.ch



Fachhändler / Appointed Agent:

Finest Swiss Made Solutions... worldwide!

