



## Viskosimeter SV-10/SV-100



Viskosimeter

Als Revolution in der Viskositätsmessung bezeichnet der Hersteller KSV die Schwingungviskosimeter SV-10 und SV-100. Zwei mit 30 Hz und einer Amplitude von weniger als einem Millimeter, analog einer Stimmgabel, oszillierende Sensorplatten bilden das Messprinzip. Das ist schnell, genau, reproduzierbar und sehr einfach zu bedienen.

Nicht-Newton'sche Proben, ob flüssig oder schäumend, lassen sich auf Knopfdruck bestimmen, ebenso wie die Durchführung von Sol-Gel-Messungen.

Der Messbereich liegt, je nach Gerät, zwischen 0,3 mPa · s und 100.000 mPa · s. Der gesamte Messbereich steht ohne Wechsel der Sensorplatten zur Verfügung. Eine 1- oder 2-Punkt-Kalibrierung unter Verwendung von Standardmedien ist ebenfalls vom Anwender einfach durchführbar. Zur Serienausstattung gehören Messgefäße, ein Temperatursensor und die Software WinCT-Viscosity zur Echtzeit-Datenübertragung auf einen PC und zur Datenauswertung bzw. -darstellung.

- Großer Messbereich
- Kontinuierliche Messung in Echtzeit
- Hohe Messgenauigkeit, Wiederholbarkeit 1 % des Messwerts
- Ein- oder Zweipunkt-Kalibrierung
- Schnelle Temperaturmessung
- Geringes Probenvolumen (35 ml)
- Einfache Reinigung
- Nicht-Newton'sche Proben
- Sol/Gel-Messungen
- Schäumende Proben

### Bestellinformation Schwingungviskosimeter SV-10/SV-100

Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>KSV-SV10</b>	Viskosimeter SV-10 für den Messbereich 0,3 – 10.000 mPa.s mit korrosionsresistenten, goldbeschichteten Sensorplatten, Probenbehälter, RS232-Verbindungskabel und Software WinCT-Viscosity
<b>KSV-SV100</b>	Viskosimeter SV-100 für den Messbereich 1.000 – 100.000 mPa.s mit korrosionsresistenten, goldbeschichteten Sensorplatten, Probenbehälter, RS232-Verbindungskabel und Software WinCT-Viscosity
Zubehör auf Anfrage	

### Spezifikationen

Messbereich	0,3 – 10.000 mPa.s (SV-10) 1.000 – 100.000 mPa.s (SV-100)
Wiederholbarkeit	1% des Messwerts
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Display	Vakuumfluoreszenz-Display (VFD)
Schnittstelle	RS232