

KREBS-VISKOSIMETER

PCE-RVI 8



- » **Messbereich 27 ... 5250 cp**
- » **automatische Abschaltung bei Überlast**
- » **feste Umdrehungsgeschwindigkeit von 200 RPM**
- » **optionale Software zur Liveansicht**
- » **KU1 Spindel mit im Lieferumfang**
- » **großer Touchscreen zur einfachen Bedienung**

Das Krebs-Viskosimeter hat einen Messbereich von 27 ... 5250 cp und eine Genauigkeit von +1 % v. Mb. Eingesetzt wird das Krebs-Viskosimeter beispielsweise in der Qualitätskontrolle von Produktionsprozessen. Außerdem findet das Krebs-Viskosimeter besondere Anwendung in Laboren jeglicher Art. Durch den weit abgedeckten Messbereich ist es möglich ein umfangreiches Spektrum von Messungen mit dem Krebs-Viskosimeter durchzuführen. Dadurch kann mit dem Krebs-Viskosimeter die Viskosität von Lacken, Farben, Ölen und anderen Flüssigkeiten präzise bestimmt werden.

Der 5" große LCD Touchscreen ermöglicht eine einfache Bedienung des Krebs-Viskosimeters. Die Messwerte vom Krebs-Viskosimeter werden während der Messung angezeigt. Gleichzeitig werden die Messwerte bei dem Krebs-Viskosimeter grafisch dargestellt, um einen Verlauf der Viskosität zu erhalten.

Mit dem externen Temperaturfühler bei dem Krebs-Viskosimeter kann sichergestellt werden, dass die Probe die richtige Temperatur besitzt. Dadurch können die Messergebnisse mit anderen Proben verglichen werden, da die Temperatur einen Einfluss auf die Viskosität nimmt. Somit ist die Temperaturmessung bei der Bestimmung der Viskosität ein wesentlicher Bestandteil.

Mit der optionalen Software kann das Krebs-Viskosimeter mit einem PC verbunden werden. Über die Software werden die Messwerte vom Krebs-Viskosimeter während einer Messung Live angezeigt.

Spezifikation

Viskosität

Messbereich 27 ... 5250 cp

Auflösung 1 cp

Genauigkeit $\pm 1\%$ v. Mb.

Temperatur

Messbereich -20 ... +250 °C

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit $\pm 0,3$ °C

Allgemeine technische Daten

Einheit(en) g, °C

Display Typ LC Touch Display

Displaygröße 5 Zoll

Schnittstelle RS232

Spindel KU1

Menüsprache Englisch (US)

Spannungsversorgung 12V DC, 2 A

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Gewicht 5000 g

Betriebsbedingungen 0 ... 35 °C, 0 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen 5 ... 35 °C, 0 ... 80 % r. F.

Abmessungen (L x B x H) 420 x 180 x 300 mm