

Modell Nr. H3008

# PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES K-WERTS



Gemäß

ISO 1628-2

Die Prüfung dient zur Bestimmung des K-Wertes von PVC in einer verdünnten Lösung bei einer Temperatur von 25°C. Der K-Wert ist eine Kenngröße zur Charakterisierung des Polymerisationsgrades eines VC-Polymerisates. Das komplette Labor-Set für die K-Wert-Bestimmung umfasst ein Ubbelohde-Viskosimeter mit Messstativ, das Viskositätsmessgerät mit Drucker, den Badthermostat mit Durchflusskühler und diverse Glaswaren. Pro Messreihe sind bis zu 10 automatische Messungen möglich, die Sie über das Display des Messgerätes abrufen können. Mittels eines Messwertdruckers können die Ergebnisse anschließend ausgedruckt werden. Zur weiteren Erleichterung der Prüfung empfehlen wir ein Gerät zur automatischen Probenvorbereitung, sowie eine ebenso optional erhältliche Software zur Auswertung und Archivierung Ihrer Prüfergebnisse.

## **EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG**

- > Durch die ausführliche bebilderte Dokumentation ist ein sicherer Umgang mit Lösungsmitteln, Glaswaren und Proben gewährleistet
- > Das gewünschte Messverfahren kann am Gerät gewählt und gestartet werden
- > Die Statusanzeige auf dem LC-Display informiert dabei kontinuierlich über den aktuellen Messverlauf

## **ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE**

- > Kompletter Testaufbau zur Durchführung der Prüfung nach ISO 1628-2
- > Vollautomatischer Ablauf der Viskositätsmessung, subjektive Messfehler sind zuverlässig ausgeschlossen

## **DAUERHAFT WIRTSCHAFTLICHKEIT**

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine lange Lebensdauer

## **MODERNE SPITZENTECHNOLOGIE**

- > Klare Bedienerführung, klare Statusanzeige - auch ohne PC!

**AUSFÜHRUNG PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES K-WERTS**

**VISKOSITÄTSMESSGERÄT**

Genauigkeit Zeitmessung	%	min. ± 0,01
Genauigkeit Anzeige		± 1 Digit (0,01s)
Messbereich	s	bis 9999,99
Pumpendruck	bar	ca. 0,03 bis 0,25 automatisch geregelt

✓

**BADTHERMOSTAT**

Betriebstemperatur	°C	-10 bis +95
Temperaturkonstanz	°C	± 0,02
Druck	mbar	max. 260
Förderstrom	l/min	max. 10
Heizleistung	W	1.000
Übertemperaturbegrenzer	°C	0 bis 80
Breite x Tiefe x Höhe	mm	355 x 250 x 370
Füllmenge	l	18

**DURCHFLUSSKÜHLER**

Arbeitstemperaturbereich	°C	-20 bis +100
Kälteleistung		bis 20°C: ca. 150W bei -10°C: ca. 70W

**ALLGEMEIN**

Drucker		✓
CE-Konformität		✓
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Arbeitsplatzbedarf für Prüfaufbau	mm	1.600 x 800
Spannungsangaben		115 V, 230 V, 50/60 Hz

✓ inklusive      + verfügbar/optional      O wählbar      – nicht verfügbar      \* auf Anfrage erhältlich

---

## ZUBEHÖR PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES K-WERTS

---

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.

---



Analysenwaage

H3000