

Gel Timer GT 300 Plus



Das ideale Instrument für ihre Aushärtezeit

Der GT 300 PLUS ist ein «Gel-Timer» zur Messung aller Aushärtezeiten Ihrer Produkte. Kombiniert mit Einweg Messzubehör und zur Temperaturkontrolle, passt es sich all Ihren Erwartungen an und bietet sehr wettbewerbsfähige Kosten pro Messung.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Einschließlich RheoTex-Software
- Direkte Steuerung der Temperatureinheit mit Software.
- Messen Sie mit Einweg-Haken und -Bechern.
- Einschl. Probestemperaturfühler.
- geringes Probenvolumen
- Temperatursteuerung im Gerät vorhanden.

Zubehör

Einweg Aluminium
Becher (set of 100)
PN 700011



Gel Timer Messhaken
(Vol. 50-80mL)
standard (set of 100)
PN 700010



Gel Timer Messhaken
für geringes Volumen
(Vol. 35-50mL)
(set of 100)
PN 700040



THG-GLOCK Instruments

Analysengeräte und Laborbedarf,
Grazer Weg 38,
60599 Frankfurt/M
Tel.:069/684757, Fax: 069/683654,
Email: thg-glock@t-online.de
www.thg-glock.com

Vertretung der Firmen:

Optical Activity: autom. Polarimeter
Index Instruments: autom. Refraktometer
Camspec: UV-VIS Spektralphotometer
BWB Technologies: Flammenphotometer
THG Lamy: Viskosimeter, Rheometer, Gel Timer,
Texture Analyzer
THG Micros: Mikroskope
THG SPG: Schmelzpunktbestimmungsgeräte

Spezifikation

Instrumententyp

Rotierendes federloses Viskosimeter / GEL TIMER mit 7" Touch Screen

Umdrehungsgeschwindigkeit (rpm)

Variable Einstellung der Geschwindigkeit zwischen 0,3 und 1500rpm

Drehmomentbereich

Zwischen 05 bis 30 mNm,

Temperatur

Der GEL TIMER GT 300 ist auch mit Temperaturkontrolle von 15°C bis 300°C (entsprechend Modell) erhältlich.

Genauigkeit: +/- 1% von der ganzen Skala; **Wiederholbarkeit:** +/- 0,2%

Anzeige

Viskosität – Geschwindigkeit – Drehmoment – Scheerspannung – Zeit – Temperatur –
Auswahl der Viskositätseinheit: cP/Poises oder mPas/Pas – Scheerrate

Sicherheit und Verlässlichkeit

Mit der «Operator» -Funktion können Sie einen Benutzernamen für Ihr Instrument eingeben. Dieser Benutzer muss dann mit einem 4-stelligen Code identifiziert werden. Es gibt auch einen geschützten Modus, der Ihre Messbedingungen sperrt.

Sprachen

Französisch, Englisch, Russisch, Spanisch

Stromanforderung: 90 – 240VAC 50/60HZ **Analog Ausgang:** 4 – 20mA

PC Anschluß: RS232 Port und USB **Drucker Anschluß:** USB Host Port, Compatible PCL/5

Optionen

Temperaturfühler (PN 000645)

Abmessungen und Gewicht

Messkopf: T180 x B135 x H250mm

Ständer für GEL TIMER: B610 x T610 x H650mm

Gewicht: 15 kg

Einsatzbereiche

- Nahrungsmittelindustrie
- Lack/Tinte/ Beschichtung
- Chemische-/ und Petroleum Produkte
- Gebäudematerialien

Lieferbare Modelle

Artikel-Nummer	Modell GEL TIMER GT300
N125000	ohne Temperaturkontrolle
N125100	mit Heizung von Raumtemperatur bis +300°C
N125200	mit Heizung von Raumtemperatur bis +300°C mit Programmierung *
N125400	mit Peltierthermostatisierung von +15°C bis +60°C
N125500	mit Peltierthermostatisierung von +15°C bis +60°C mit Programmierung*
N125600	mit Peltierthermostatisierung von +0°C bis +150°C
N125700	mit Peltierthermostatisierung von +0°C bis +150°C mit Programmierung*

*alternative Temperatureingabe mit Hilfe der RheoTex Software oder über Messkopf

