

GT-300 PRODIG

/ Mesurez les temps de gel
de vos produits /



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Programmation des méthodes.
- Affichage des courbes.
- Analyse des données.
- Impression des rapports.
- Pilotage des régulations de température.
- Utilisation de systèmes jetables du GT300.
- Thermocouple sécable en option.
- Faible volume de produit.
- Rampe de température disponible.
- Fonction LIMS.
- Fonction QC limites.

RÉFÉRENCES PRODUITS

| Référence Instrument | Désignation Instrument |
|----------------------|---|
| N129000 | GEL TIMER GT-300 PRODIG T°C AMBIANTE |
| N129100 | GEL TIMER GT-300 PRODIG (T°C Amb à +300°C) |
| N129200 | GEL TIMER GT-300 PRODIG (T°C Amb à +300°C) avec programmeur* |
| N129400 | GEL TIMER GT-300 PRODIG PELTIER AIR (+15°C à +60°C) |
| N129500 | GEL TIMER GT-300 PRODIG PELTIER AIR (+15°C à +60°C) avec programmeur* |
| N129600 | GEL TIMER GT-300 PRODIG PELTIER AIR (0°C à +150°C) |
| N129700 | GEL TIMER GT-300 PRODIG PELTIER AIR (0°C à +150°C) avec programmeur* |

* Permet le pilotage de la température via le logiciel RheoTex ou par la tête de mesure.

INCLUS (selon références produits)

1 Support pour fixation des crochets jetables / 1 Unité de régulation de température (sauf Réf. N129000) / 1 Stylet / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification / 1 Lingette microfibre.

GT-300 PRODIG

➕ OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Lecteur de code barre (p70).
- Protège écran tactile (p70).
- Thermocouple sécable 25m type K (kit complet avec connecteur) (Réf. 000645).
- 100 Godets jetables aluminium (Réf. 700011).
- 100 Crochets jetables acier faible volume (Réf. 700040).
- 100 Crochets jetables inox (Réf. 700010).
- Logiciel RheoTex (p72-73).
- Couvercle de protection (Réf. 310119).

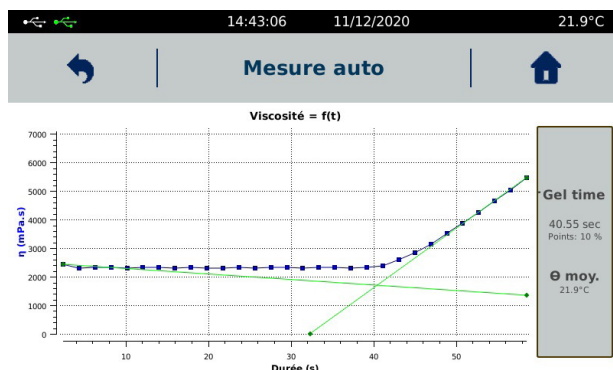
Godets jetables en aluminium (lot de 100) Réf. 700011



Crochets de mesure standard gel timer (inox) (Vol. 50-80mL) (lot de 100) Réf. 700010



Crochets gel timer faible volume (acier) (Vol. 35-50mL) (lot de 100) Réf. 700040



⚙️ SPÉCIFICATIONS

Type d'instrument

Viscosimètre/Géломètre rotatif sans ressort avec écran tactile 7"

Vitesse de rotation

Nombre de vitesses illimitées entre 0,3 et 1500 tr/min

Plage de couple

De 0,05 à 30 mNm

Sonde de température

Équipé d'une sonde PT100 qui indique la température de -50°C à +300°C

Précision

+/- 1% de la pleine échelle

Répétabilité

+/- 0,2 %

Affichage

Viscosité (cP / Poises ou mPa.s / Pa.s)
Vitesse-Gradient de cisaillement-Couple (% - mNm)-Contrainte-Temps-Température

Langues

Français/Anglais/Turc/Allemand/Italien

Tension d'alimentation

90-240 VAC 50/60 Hz

Sortie analogique

4 - 20 mA

Connexions PC

Port RS232 et USB
Ethernet

Connexion imprimante

Port USB HOST -
Compatible PCL/5

Dimensions et poids

GT-300 PRODIG sans régulation de température : L200 x H550 x P320 mm.
Poids : 14 kg

GT-300 PRODIG avec régulation de température :

L340 x H700 x P610 mm. Poids : 22 kg

Tel : +33 (0)4 78 08 54 06
Fax : +33 (0)4 78 08 69 44
contact@lamyrheology.com

11 A, rue des Aulnes
69410 Champagne au Mont d'Or
France



www.lamyrheology.com