

GT-300 PLUS

L'instrument idéal
pour vos temps de gel



Le GT 300 PLUS est un « Gel Timer » permettant de mesurer tous les temps de réactions de vos produits. Associé à des systèmes de mesures jetables et un contrôle de la température, il s'adapte à toutes vos attentes pour un coût par mesure très compétitif.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Logiciel RheoTex inclus.
- Pilotage des régulations de température.
- Utilisation de systèmes jetables.
- Sonde de température sécable en option.
- Faible volume de produit.
- Rampe de température disponible.
- Affichage des limites de viscosité selon mobile et vitesse.

INCLUS *(selon références produits)*

- 1 Support pour fixation des crochets jetables.
- 1 Unité de régulation de température (sauf Réf. N125000).
- 1 Logiciel RheoTex (p64-65).
- 1 Stilet.
- 1 Notice d'utilisation.
- 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification.
- 1 Lingette microfibre.

RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument
N125000	GEL TIMER GT300 T°C AMBIANTE
N125100	GEL TIMER GT300 (T°C Amb à +300°C)
N125200	GEL TIMER GT300 (T°C Amb à +300°C) avec programmeur*
N125400	GEL TIMER GT300 PELTIER AIR (+15°C à + 60°C)
N125500	GEL TIMER GT300 PELTIER AIR (+15°C à + 60°C) avec programmeur*
N125600	GEL TIMER GT300 PELTIER AIR (0°C à + 150°C)
N125700	GEL TIMER GT300 PELTIER AIR (0°C à + 150°C) avec programmeur*

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

SPÉCIFICATIONS

Type d'instrument

Viscosimètre/Géomètre 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-%-Contrainte-
Temps-Température

Langues

Français/Anglais/Russe/Espagnol/Turc/Allemand

Tension d'alimentation

90-240 VAC 50/60 Hz

Sortie analogique

4 - 20 mA

Connexions PC

Port RS232 et USB

Connexion imprimante

Port USB HOST -
Compatible PCL/5

Dimensions et poids

GT300 sans régulation de température :
L200 x H550 x P320 mm. Poids : 14 kg

GT300 avec régulation de température :
L340 x H700 x P610 mm. Poids : 22 kg

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



Réf. N125000
GEL TIMER GT300
T°C AMBIANTE

OPTIONS & ACCESSOIRES



- 1 Lecteur de code barre avec support et câbles (p68).
- 1 Protège écran tactile (p68).
- 1 Thermocouple sécable 5 m 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).
- Couvercle de protection (Réf. 310119).

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