

# GT-300 PLUS

/ L'instrument idéal  
pour vos temps de gel /



## 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.
- Fonction LIMS.
- Fonction QC limites.

## RÉFÉRENCES PRODUITS

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

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

## INCLUS (selon références produits)

1 Support pour fixation des crochets jetables / 1 Unité de régulation de température (sauf Réf. N125000) / Logiciel RheoTex et câble mini USB / 1 Stylet / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification / 1 Lingette microfibre.

# GT-300 PLUS

## ➕ 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).
- 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



Réf. N125000  
GEL TIMER GT300  
T°C AMBIANTE  
(avec option Réf. 000645)

## ⚙️ 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/Russe/Espagnol/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

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

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

 **LAMY**  
RHEOLOGY  
INSTRUMENTS

www.lamyrheology.com