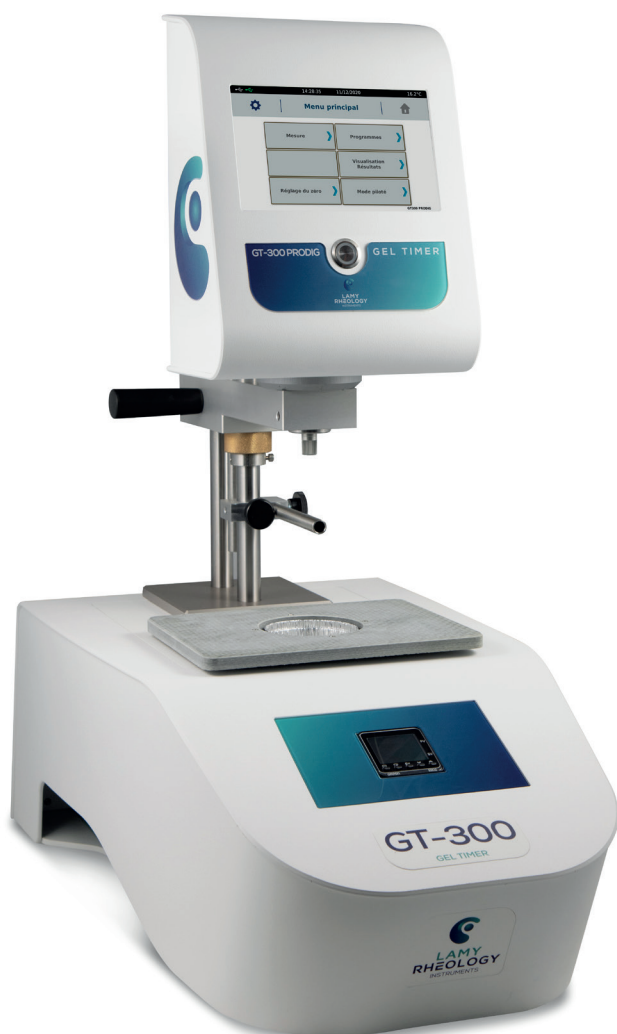


# GT-300 PRODIG

Mesurez **les temps de gel**  
de vos **produits**



Le GT300 PRODIG mesure vos temps de gel, trace vos courbes, analyse vos données et imprime vos rapports. Autonome et convivial, il bénéficie des performances du GT300 associées aux dernières innovations ergonomiques.

## 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.
- Sonde de température sécable en option.
- Faible volume de produit.
- Rampe de température disponible.

## 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.

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument
N129000	GEL TIMER GT300 PRODIG T°C AMBIANTE
N129100	GEL TIMER GT300 PRODIG (T°C Amb à +300°C)
N129200	GEL TIMER GT300 PRODIG (T°C Amb à +300°C) avec programmeur*
N129400	GEL TIMER GT300 PRODIG PELTIER AIR (+15°C à + 60°C)
N129500	GEL TIMER GT300 PRODIG PELTIER AIR (+15°C à + 60°C) avec programmeur*
N129600	GEL TIMER GT300 PRODIG PELTIER AIR (0°C à + 150°C)
N129700	GEL TIMER GT300 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.

## 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-%-Contrainte-

Temps-Température

### Langues

Français/Anglais/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

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

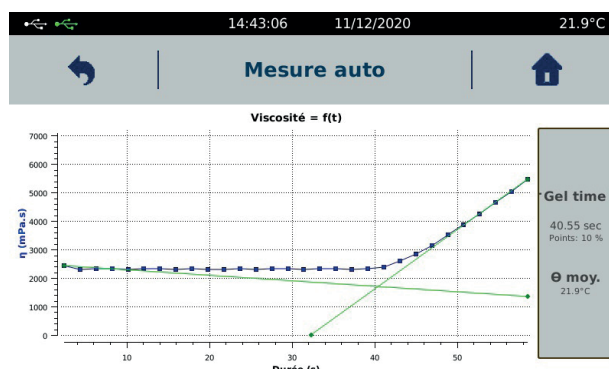
Godets jetables  
en aluminium  
(lot de 100)  
Réf. 700011



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



## 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).
- Logiciel RheoTex (p64-65).
- 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