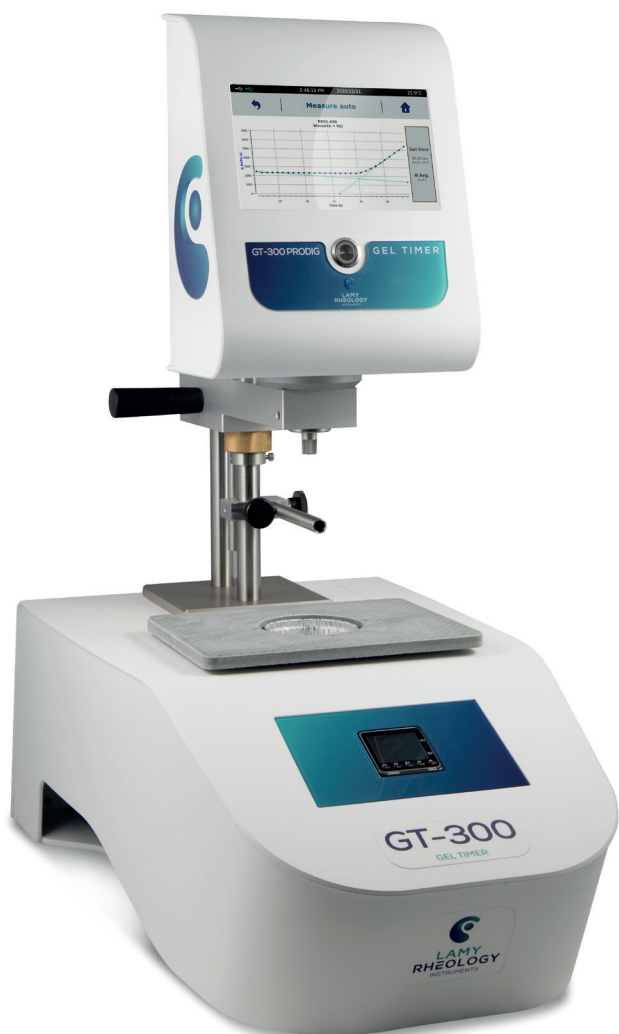


# GT-300 PRODIG

Meça o seu tempo de gel com um clique



O GT300 PRODIG mede seu tempo de gel, mostra curvas, analisa seus dados e imprime relatórios. Autônomo e fácil de usar, beneficia-se do desempenho do GT300 com inovações ergonômicas.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Método de programação e gravação.
- Curva direta no visor.
- Análise direta do tempo do gel.
- Edição direta de relatórios.
- Controle direto da unidade de temperatura.
- Medição com ganchos descartáveis e copos.
- Sonda de temperatura da amostra (opção).
- Baixo volume de amostra.
- Rampa de temperatura disponível.
- Exibição de limites de viscosidade de acordo com o sensor e velocidade.

## O QUE ESTÁ INCLUÍDO NO DISPOSITIVO

(de acordo com o nº da peça)

- 1 Suporte para gancho descartável.
- 1 Unidade de temperatura integrada (exceto o item Ref. N129000).
- 1 Caneta de tela sensível ao toque.
- 1 Manual do usuário.
- 1 Certificado de calibração e verificação.
- 1 Pano de microfibra.

## INSTRUMENTOS DISPONÍVEIS

Referência	Designação
N129000	GT300 PRODIG GEL TIMER (Ambiente)
N129100	GT300 PRODIG GEL TIMER (Ambiente à +300°C)
N129200	GT300 PRODIG GEL TIMER (Ambiente à +300°C) PROGRAMÁVEL*
N129400	GT300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (+15°C a +60°C)
N129500	GT300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (+15°C a +60°C) PROGRAMÁVEL*
N129600	GT300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (0°C a +150°C)
N129700	GT300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (0°C a +150°C) PROGRAMÁVEL*

\* Permitir a configuração de temperatura diretamente no módulo ou pelo software RheoTex.

ESPECIFICAÇÕES

**Tipo de instrumento**

Viscosímetro sem mola rotativo com touchscreen 7"

**Velocidades de rotação**

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 e 1500 rpm

**Faixa de torque**

De 0,05 a 30 mNm

**Sensor de temperatura**

Equipado com sensor PT100 que indica temperaturas entre -50°C a +300°C

**Precisão**

+/- 1% do fundo de escala

**Repetibilidade**

+/- 0,2 %

**Exibição**

Viscosidade (cP/Poises ou mPa.s / Pa.s)

Velocidade - Taxa de cisalhamento - Torque - % -

Tensão de cisalhamento - Tempo - Temperatura

**Idiomas**

Francês/Inglês/Turco/Alemão

**Tensão de alimentação**

90-240 VAC 50/60 Hz

**Saída analógica**

4 - 20 mA

**Conexões de PC**

Porta RS232 e USB

**Conexão da impressora**

Porta do host USB

PCL compatível/5

**Dimensões e peso**

GT300 PRODIG sem unidade de temperatura:

D320 x H650 x W200 mm. Peso: 14 kg

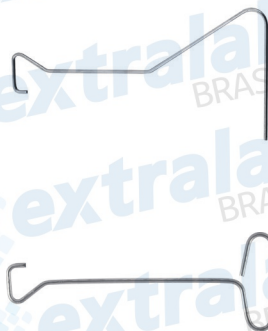
GT300 PRODIG com unidade de temperatura: D610 x

H700 x W340 mm. Peso: 22 kg

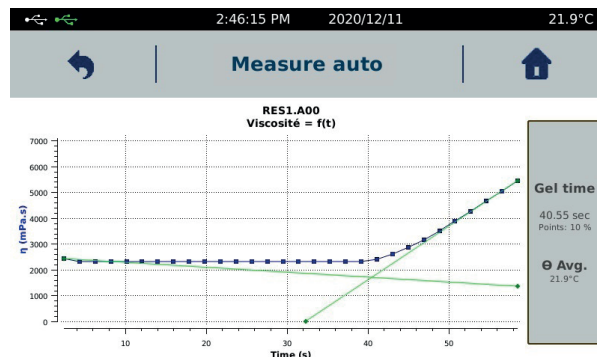
Copo descartável  
(alumínio) (por 100)  
Ref. 700011



Gancho descartável  
(aço inoxidável)  
(Vol. 50-80mL)  
(por 100)  
Ref. 700010



Gancho descartável  
(aço)  
(Vol. 35-50mL)  
(por 100)  
Ref. 700040



OPCIONAIS E ACESSÓRIOS



- Leitor de código de barras com suporte e cabo (p68).
- Protetor de tela sensível ao toque (p68).
- Termopar de 5 m tipo K (Kit completo com conector Ref. 000645).
- 100 Copos descartáveis de alumínio (Ref. 700011).
- 100 Ganchos de aço descartáveis para baixo volume (Ref. 700040).
- 100 Ganchos descartáveis de aço inoxidável (Ref. 700010).
- Software RheoTex (p64-65).
- Cobertura de proteção (Ref. 310119).