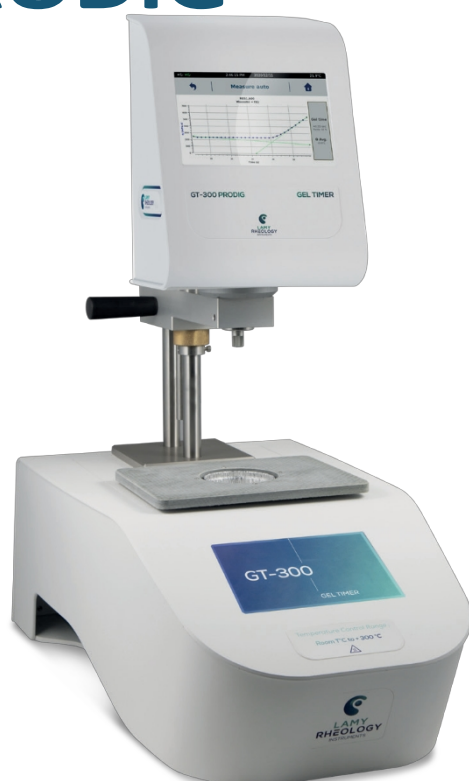


Mida el tiempo de
gelificación
con un solo clic

TEMPORIZADOR DE GEL GT-300 PRODIG



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Software integrado para programación.
- Curva directa en pantalla.
- Análisis directo del tiempo de gelificación.
- Edición directa de informes.
- Control directo de la unidad de temperatura.
- Medición con ganchos y copas desechables.
- Sonda de temperatura de la muestra (opcional).
- Bajo volumen de muestra.
- Rampa de temperatura disponible.
- Visualización de los límites de viscosidad según el móvil y la velocidad.
- Función LIMS.



INSTRUMENTOS DISPONIBLES

Referencia	Designación
N129000	GT-300 PRODIG GEL TIMER Temperatura ambiente en °C
N129100	GT-300 PRODIG GEL TIMER (Temperatura ambiente hasta +300 °C)
N129200	GT-300 PRODIG GEL TIMER (T°C ambiente a +300 °C) CON PROGRAMADOR*
N129400	GT-300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (+15 °C a +60 °C)
N129500	GT-300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (+15 °C a +60 °C) CON PROGRAMADOR*
N129600	GT-300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (0 °C a +150 °C)
N129700	GT-300 PRODIG GEL TIMER AIR PELTIER (0 °C a +150 °C) CON PROGRAMADOR*

* Permite ajustar la temperatura mediante el cabezal de medición o el software RheoTex.



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de referencia)

1 soporte para gancho desechable / 1 unidad de temperatura integrada (excepto el artículo Ref. N129000) / 1 manual de usuario
/ 1 Certificado de calibración y verificación

OPCIONES Y ACCESORIOS



- Lector de códigos de barras.
- Protector de pantalla táctil.
- Termopar rompible de 25 m tipo K (kit completo con conector) (Ref. 000645).
- 100 vasos desechables de aluminio (Ref. 700011).
- 100 ganchos desechables de acero de bajo volumen (Ref. 700040).
- 100 ganchos desechables de acero inoxidable (Ref. 700010).
- Software RheoTex (págs. 72-73).
- Cubierta protectora (Ref. 310119).

Vaso desechable
(aluminio)
(por 100)
Ref. 700011



Gancho
desechable (acero
inoxidable) (Vol.
50-80 ml) (por 100)
Ref. 700010



Gancho
desechable (acero)
(Vol. 35-50 ml)
(por 100)
Ref. 700040



ESPECIFICACIONES



Tipo de instrumento

Viscosímetro rotatorio sin resorte con pantalla táctil de 7 pulgadas

Velocidades de rotación

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 y 1500 rpm

Rango de par

De 0,05 a 30 mNm

Sonda de temperatura

Equipado con un sensor PT100 que indica temperaturas entre -50 °C y +300 °C

Precisión

+/- 1 % del fondo de
escala

Repetibilidad

+/- 0,2 %

Pantalla

Viscosidad (cP / Poises o mPa.s / Pa.s)
Velocidad – Índice de cizallamiento – Par (% -
mNm) – Tensión de cizallamiento – Tiempo –
Temperatura

Idiomas Francés/Inglés/Turco/Alemán/Italiano/Coreano/
Portugués/Ucraniano/Ruso

Tensión de alimentación

90-240 VCA 50/60 Hz

Salida analógica

4 - 20 mA

Conexiones a PC

RS232, USB y
Ethernet

Conexión de
impresora Puerto
USB Host -
Compatible con
PCL/5

Dimensiones y peso

GT300 PRODIG sin unidad de temperatura:
320 mm de profundidad x 650 mm de altura x
200 mm de ancho. Peso: 14 kg

GT300 PRODIG con unidad de temperatura: 610
mm (profundidad) x 700 mm (altura) x 340 mm
(anchura). Peso: 22 kg

