

ANALIZADOR DE TEXTURAS TX - 700



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Sonda de temperatura integrada.
- Curva directa en pantalla.
- Software integrado para programación.
- Registro de datos y transferencia USB.
- Muchas sondas y accesorios diferentes.
- Sensores de carga intercambiables.
- Bandeja ajustable en altura.
- Compatible con el software RheoTex.
- Función LIMS.
- Conexión a impresora.

INSTRUMENTOS DISPONIBLES

Referencia	Designación
N151010	ANALIZADOR DE TEXTURA TX-700 - 10N
N151020	ANALIZADOR DE TEXTURA TX-700 - 20 N
N151050	ANALIZADOR DE TEXTURA TX-700 - 50 N
N151100	ANALIZADOR DE TEXTURA TX-700 - 100 N
N151250	ANALIZADOR DE TEXTURA TX-700 - 250 N
N151500	ANALIZADOR DE TEXTURA TX-700 - 500 N



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de referencia)

1 sensor de carga intercambiable / 1 sonda de temperatura PT100 (-50 °C a +300 °C) / 1 bandeja ajustable en altura / 1 manual de usuario / 1 certificado de calibración y verificación

ESPECIFICACIONES

**Tipo de dispositivo**

Analizador de texturas que funciona en compresión y tracción con pantalla táctil de 7 pulgadas

Elección de sensores

10 N (1 kg), resolución 0,001 N (0,1 g)
 20 N (2 kg), resolución 0,001 N (0,1 g)
 50 N (5 kg), resolución 0,001 N (0,1 g)
 100 N (10 kg), resolución 0,001 N (0,1 g)
 250 N (20 kg), resolución 0,01 N (1 g)
 500 N (50 kg), resolución 0,01 N (1 g)

Precisión

+/- 0,5 % del fondo de escala

Rango de velocidad

De 0,1 a 10 mm/s +/-0,2 %

Movimiento

Altura: 200 mm / Resolución: 0,1 mm (0,01 mm con RheoTex)

Sonda de temperatura

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

Pantalla

Fuerza – Velocidad – Distancia – Temperatura
 - Tiempo - Sonda de medición - Sensor de carga
 - Fecha/hora - Elección de unidades de fuerza: gramos o newtons

Idiomas

Francés/inglés/turco/alemán/italiano/coreano/portugués/ucraniano/ruso

Seguridad y confidencialidad

Una función «operador» le permite introducir un nombre de usuario para su instrumento.

Este usuario

debe identificarse mediante un código de 4 dígitos.

También hay un modo protegido que bloquea las condiciones de medición.

Tensión de alimentación

90-240 VCA 50/60 Hz

Conexiones a PC

Puerto RS232

Conexión a impresora

Puerto USB Host -

Compatible con

PCL/5

¿Qué ventajas tiene para usted?

Plato giratorio ajustable integrado: diámetro 160 mm.

Mesa para fijar insertos: 120 x 220 mm.

Modos de funcionamiento disponibles:

compresión, relajación, tracción, ciclo TPA

Penetrometría y modo de compresión relativa

también. Amplia selección de sondas disponibles y

posibilidad de fabricar sondas personalizadas con

elección de material, forma y tamaño según sus

criterios. El TX700 cuenta con una gran pantalla táctil

en color de 7 pulgadas que permite un uso cómodo y

una visualización óptima de las mediciones.

Almacenamiento de sus métodos de medición. Los

datos se pueden guardar y exportar mediante una

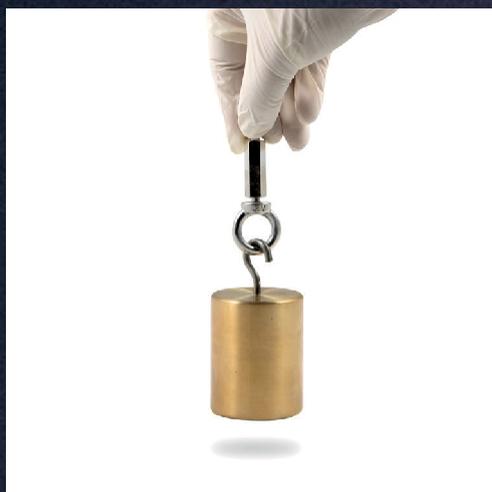
memoria USB. Control externo gracias al software

opcional.

Dimensiones y peso

610 mm (profundidad) x 340 mm (anchura) x 710 mm (altura)

Peso: 25 kg



KIT DE CALIBRACIÓN

OPCIONES Y ACCESORIOS



- Sondas.
- Accesorios.
- Lector de código de barras.
- Protector de pantalla táctil.
- Kit de calibración: 10-20 N (Ref. 150060)
; 50-250 N (Ref. 150070) ; 500 N (Ref. 150080).
- Software RheoTex.
- Sensor de carga: 10 N (Ref. N150010);
20 N (Ref. N150020); 50 N (Ref.: N150050)
; 100 N (Ref. N150100) ; 250 N (Ref. N150250) ;
500 N (Ref. N150500).
- Botón de parada de emergencia (Ref. 100700)

