



Plastómetro

PCE-MFI 400

El plastómetro sirve para la comprobación rápida del flujo de fusión de masa de plásticos. El plastómetro ha sido diseñado para el control de entrada de material y para el control continuo de producción. Gracias a la visualización de todos los parámetros relevantes en la pantalla táctil de 7" del plastómetro es posible obtener resultados de medición en poco tiempo. La función de corte automático contribuye adicionalmente a la alta reproducibilidad del plastómetro.

La lista de plásticos estándar integradas en el plastómetro ahorra al usuario perder tiempo con la configuración. Entre estos plásticos se encuentran: PS, PP, PE, ABS, PC, PMMA y muchos otros. Además de los plásticos estándar ya integrados, el plastómetro contiene las temperaturas de ensayo y los pesos de prueba según la normativa. Los materiales no integrados en el plastómetro pueden ser añadidos de forma permanente en cualquier momento.

- ▶ Gran pantalla táctil TFT de 7"
- ▶ Presentación clara
- ▶ Temperatura de calentamiento hasta 400 °C
- ▶ Materiales ya predefinidos
- ▶ Carcasa metálica robusta
- ▶ Incluye diferentes pesas (total de 21,6 kg)
- ▶ Alimentación: **220 V AC ó 110 V AC**

Características técnicas	
Rangos de medición	
Índice de fluidez	0,1 ... 400,0 g / 10 min.
Temperatura	+120 ... +400 °C
Precisión medición de temperatura	±0,2 °C
Resolución	1 °C
Carga de prueba	0,325 ... 21,6 kg
Pistón de prueba	Ø 9,48 mm
Boquilla de extrusión	Ø 2,095 mm
Normativas	ISO1133-1997, ASTM 1238-04C, GB/T3682-2000
Pantalla	Táctil TFT de 7" / 800 x 480 píxeles / 16000 colores
Dimensiones (sin juego de pesas)	500 x 320 x 500 mm
Peso (sin juego de pesas)	Aprox. 15 kg
Alimentación	220 V AC ó 110 V AC)
Consumo de energía (con carga máxima)	Aprox. 0,6 kVA

Contenido del envío
1 x Plastómetro PCE-MFI 400
1 x Cable de alimentación
1 x Embudo
1 x Boquilla de extrusión
1 x Punzón
1 x Venda (para limpieza)
1 x Varilla para limpieza
1 x Varilla para compactación
1 x Manual de instrucciones
1 x Juego de pesas:
1 x 325 g (pistón de prueba)
1 x 875 g
1 x 960 g
1 x 1200 g
1 x 1640 g
1 x 2500 g
1 x 4100 g
2 x 5000 g

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones