



# Plastómetro PCE-MFI 400



## 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)

---

### Especificaciones técnicas

---

Rango	
- 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	
- Tipo	Pantalla táctil TFT de 7"
- Resolución	800 x 480 píxeles
- Profundidad del color	16000 colores
Dimensiones (sin carga de prueba)	500 x 320 x 500 mm
Peso (sin carga de prueba)	Aprox. 15 kg
Alimentación	90 ... 264 V AC
Consumo de energía (con carga máxima)	Aprox. 0,6 kVA

---

---

### Contenido del envío

---

1 x Plastómetro PCE-MFI 400

1 x Juego de pesas

1 x Cable de alimentación

1 x Tolva de llenado

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

---

---

### Accesorios

---

PCE-BSK 1100

Balanza

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones

