



# Equipo de ensayo PCE-MFI 400



## PCE-MFI 400

El equipo de ensayo para materiales plásticos sirve para la comprobación rápida del flujo de fusión de masa de plásticos. El equipo de ensayo para materiales plásticos 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 equipo de ensayo para materiales plásticos es posible obtener resultados de medición en poco tiempo. La función de corte automático contribuye adicionalmente a la alta reproducibilidad del equipo de ensayo para materiales plásticos.

La lista de plásticos estándar integradas en el equipo de ensayo para materiales plásticos 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 equipo de ensayo para materiales plásticos contiene las temperaturas de ensayo y los pesos de prueba según la normativa. Los materiales no integrados en el equipo de ensayo para materiales plásticos 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 Equipo de ensayo para materiales plásticos 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