



Máquina de ensayo PCE-MFI 400



PCE-MFI 400

La máquina de ensayo para índice de fluidez sirve para la comprobación rápida del flujo de fusión de masa de plásticos. La máquina de ensayo para índice de fluidez ha sido diseñada 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" de la máquina de ensayo para índice de fluidez es posible obtener resultados de medición en poco tiempo. La función de corte automático contribuye adicionalmente a la alta reproducibilidad de la máquina de ensayo para índice de fluidez.

La lista de plásticos estándar integradas en la máquina de ensayo para índice de fluidez 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, la máquina de ensayo para índice de fluidez contiene las temperaturas de ensayo y los pesos de prueba según la normativa. Los materiales no integrados en el máquina de ensayo para índice de fluidez 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 Máquina de ensayo para índice de fluidez 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

