



# Plastômetro PCE-MFI 400



## PCE-MFI 400

O plastômetro serve para a verificação rápida do fluxo de fusão de massa de plásticos. O plastômetro foi concebido para o controle de entrada de material e para o controle contínuo de produção. Graças à visualização de todos os parâmetros relevantes na tela sensível ao toque de 7" do plastômetro é possível obter o resultado da medição em um curto período de tempo. A função de corte automático contribui ainda mais para a alta reprodutibilidade do plastômetro.

A lista de plásticos padrão integrada no plastômetro ajuda o usuário para não perder tempo com a configuração. Entre esses plásticos estão: PS, PP, PE, ABS, PC, PMMA e muitos outros. Além dos plásticos padrão já integrados, o plastômetro contém as temperaturas de ensaio e os pesos de teste de acordo com a norma. Os materiais que não estão integrados no plastômetro podem ser adicionados de forma permanente a qualquer momento.

- ▶ Grande display sensível ao toque TFT de 7"
- ▶ Apresentação clara
- ▶ Temperatura de aquecimento até +400°C
- ▶ Materiais predefinidos
- ▶ Caixa metálica robusta
- ▶ Inclui diferentes tipos de pesos (total de 21,6 kg)
- ▶ **Somente para 110VAC (a pedido, pode ser fornecido com alimentação elétrica de 220VAC)**

---

#### Especificações técnicas

---

Faixa	
- Índice de fluidez	0,1 ... 400,0 g / 10 min.
- Temperatura	+120 ... +400 °C
Precisão da medição de temperatura	±0,2 °C
Resolução	1 °C
Carga de prova	0,325 ... 21,6 kg
Pistão de ensaio	Ø 9,48 mm
Bocal de extrusão	Ø 2,095 mm
Norma	ISO1133-1997, ASTM 1238-04C, GB/T3682-2000
Display	
- Tipo	Display sensível ao toque TFT de 7"
- Resolução	800 x 480 píxeles
- Profundidade da cor	16000 cores
Dimensões (sem carga de teste)	500 x 320 x 500 mm
Peso (sem carga de ensaio)	Aprox. 15 kg
Alimentação	90 ... 264 V AC
Consumo de energia (a plena carga)	Aprox. 0,6 kVA

---

---

#### Conteúdo enviado

---

1 x Plastômetro PCE-MFI 400
1 x Jogo de pesos 0,325 ... 21,6 kg
1 x Cabo de alimentação
1 x Pinça
1 x Funil de enchimento
1 x Bastão de limpeza
1 x Manual de instruções

---

Reservamo-nos o direito de modificar