

## **Misuratore dell'indice di fluidità PCE-MFI 400**

**Temperatura fino a +400 °C / Indice di fluidità fino a 400,0 g/10 min. / Alta stabilità della temperatura / Pesi inclusi / Display touchscreen TFT da 7"**

Il misuratore dell'indice di fluidità serve per il controllo del flusso di fusione dei polimeri plastici. Il misuratore dell'indice di fluidità è stato progettato per il controllo di ingresso del materiale e per il controllo continuo nella produzione. Grazie alla visualizzazione sul display touchscreen da 7" del misuratore dell'indice di fluidità di tutti i parametri rilevanti, è possibile ottenere i risultati della misura in breve tempo. La funzione di interruzione automatica permette di avere un'alta riproducibilità.

L'elenco dei polimeri plastici standard integrati nel misuratore dell'indice di fluidità evita all'utente di perdere tempo con la configurazione. Tra questi polimeri plastici ci sono: PS, PP, PE, ABS, PC, PMMA e molti altri. Oltre alle plastiche integrate standard, il misuratore dell'indice di fluidità contiene le temperature di prova e i pesi di prova secondo le normative. I materiali non integrati nel misuratore dell'indice di fluidità possono essere aggiunti in modo permanente in qualsiasi momento. .



- Ampio display touchscreen TFT da 7"
- Visualizzazione nitida
- Temperatura di riscaldamento fino a +400 °C

- Materiali predefiniti
- Struttura in metallo robusta
- Vari pesi inclusi

### **Specifiche tecniche**

Range di misura

- Indice di fluidità 0,1 ... 400,0 g / 10 min
- Temperatura +120 ... +400 °C

Precisione nella misura della temperatura

Risoluzione ±0,2 °C

Carico di prova 0,1 °C

Pistone di prova Ø 0,325 ... 21,6 kg

Dado capillare Ø 9,48 mm

Normative ISO1133-1997, ASTM 1238-04C, GB/T3682-2000

Display

- Tipo Touchscreen TFT da 7"
- Risoluzione 800 x 480 pixel

- Profondità del colore 16.000 colori

Dimensioni (senza carico) 500 x 320 x 500 mm

Peso (senza carico) Circa 15 kg

Alimentazione 90 ... 264V AC

Consumo di energia (con carico max.) Circa 0,6 kVA

### **Contenuto della spedizione**

- 1 x Misuratore dell'indice di fluidità PCE-MFI 400,
- 1 x Set di pesi 0,325 ... 21,6 kg,
- 1 x Cavo di alimentazione,
- 1 x Pinze,
- 1 x Tramoggia di riempimento,
- 1 x Bastoncino per la pulizia,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)