

## Materiaaltester PCE-MFI 400

**Materiaaltester voor kunststoffen tot +400 °C / smeltsnelheid tot 400,0 g per 10 min. / hoge temperatuurstabiliteit / inclusief gewichten / 7" TFT-touchscreen**

De materiaaltester voor kunststoffen is ontwikkeld voor de snelle controle van de smelt-massa-snelheid van kunststoffen. de materiaaltester is geschikt voor zowel de goederen ingangscontrole, als voor de continue productiecontrole. Door de overzichtelijke weergave van alle relevante parameters op het 7" touchscreen, kunnen de meetresultaten in korte tijd met de materiaaltester voor kunststoffen bepaald worden. De automatische snijfunctie draagt aanvullend bij aan een hoge reproduceerbaarheid van het apparaat.

De reeds opgeslagen standaarden (PS, PP, PE, ABS, PC, PMMA en meer) zorgen ervoor dat de bediener van de kunststof materiaaltester geen ingewikkelde configuraties door hoeft te voeren voor ingebruikname. Verder beschikt de materiaaltester over genormeerde testtemperaturen en testgewichten. Niet standaard ingestelde materialen kunt u uiteraard ook te allen tijde instellen en opslaan.



- groot 7" TFT-touchscreen
- overzichtelijke weergave
- verwarmingstemperatuur tot +400 °C

- vooraf ingestelde materialen
- robuuste metalen behuizing
- verschillende gewichten inbegrepen

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische data

meetbereik	
smelt-rate	0,1 ... 400,0 g / 10 min
temperatuur	+120 ... +400 °C
meetnauwkeurigheid temperatuur	±0,2 °C
resolutie	0,1 °C
testgewicht	0,325 ... 21,6 kg
testbuis Ø	9,48 mm
capillair Ø	2,095 mm
normen	ISO1133-1997, ASTM 1238-04C, GB/T3682-2000
display	7" LCD touchdisplay
resolutie	800 x 480 pixel
kleurdiepte	16000 kleuren
afmetingen (zonder testgewicht)	500 x 320 x 500 mm
gewicht (zonder testgewicht)	ca. 15 kg
voeding	90 ... 264 V AC
vermogensopname (bij volledige belasting)	ca. 0,6 kVA

## Leveromvang

- 1 x materiaaltester voor kunststoffen PCE-MFI 400
- 1 x set gewichten 0,325 ... 21,6 kg
- 1 x IEC-kabel
- 1 x pincet
- 1 x trechter
- 1 x schoonmaakstick
- 1 x handleiding





**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**  
PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)

