

# Kunststoff Prüfgerät / Plastometer PCE-MFI 400



**Plastometer bis +400 °C / Schmelzrate bis 400,0 g/10 min  
hohe Temperaturstabilität / Gewichte inklusive / 7" TFT-Touchdisplay**

Das Kunststoff Prüfgerät dient zur schnellen Prüfung der Schmelz-Masse-Fließrate von Kunststoffen. Das Plastometer ist sowohl für die Wareneingangskontrolle als auch für die kontinuierliche Produktionsüberwachung konzipiert. Durch die übersichtliche Darstellung aller relevanten Parameter auf dem 7" Touchdisplay können Messergebnisse in kurzer Zeit mit dem Kunststoff Prüfgerät ermittelt werden. Die automatische Schnittfunktion trägt zusätzlich zur hohen Reproduzierbarkeit des Kunststoff Prüfgerätes bei.

Bereits hinterlegte Standard-Kunststoffe ersparen dem Anwender des Kunststoff Prüfgerätes lästige Konfigurationsabläufe; dazu gehören: PS, PP, PE, ABS, PC, PMMA und viele mehr. Zusätzlich zu den bereits integrierten Standard-Kunststoffen sind im Kunststoff Prüfgerät die Prüftemperaturen, sowie Prüfungsgewichte nach Norm hinterlegt. Nicht hinterlegte Materialien im Plastometer können jederzeit dauerhaft hinzugefügt werden.

- ▶ großes 7" TFT Touchdisplay
- ▶ übersichtliche Darstellung
- ▶ Heiztemperatur bis +400 °C
- ▶ bereits voreingestellte Materialien
- ▶ robustes Metallgehäuse
- ▶ verschiedene Gewichte inklusive

## Technische Daten

Messbereich	
Schmelzrate	0,1 ... 400,0 g / 10 min
Temperatur	+120 ... +400 °C
Messgenauigkeit Temperatur	±0,2 °C
Auflösung	0,1 °C
Prüflast	0,325 ... 21,6 kg
Prüfkolben Ø	9,48 mm
Kapillare Ø	2,095 mm
Normen	ISO1133-1997, ASTM 1238-04C, GB/T3682-2000
Display	
Typ	7" LCD Touchdisplay
Auflösung	800 x 480 Pixel
Farbtiefe	16000 Farben
Abmaße (ohne Prüflast)	500 x 320 x 500 mm
Gewicht (ohne Prüflast)	ca. 15 kg
Spannungsversorgung	90 ... 264 V AC
Leistungsaufnahme (bei Volllast)	ca. 0,6 kVA

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!