



55-600 EXTRUSIONSPLASTOMETER

STANDARDS

ISO 1133, ASTM D 1238, ASTM D 3364, JIS K 7210



ANWENDUNGSFELD

Messung der Schmelzfließ- (MFR) und Schmelzvolumenrate (MVR)

EIGENSCHAFTEN

Modularer Aufbau

- bedarfsgerechte Konfiguration

Schutztür

- sicheres Auffangen des Extrudats

WIN-Software

- übersichtlich, intuitiv und im Gerätelieferumfang
- Bestimmung der intrinsischen Viskosität/ Grenzviskosität
- vollständiger Rohdatenexport und LIMS-Anbindung möglich



OPTIONEN

Weggeber / einfache MFR- oder instrumentierte MVR-Messung

Motorische Schmelzschneidvorrichtung

Automatischer Düsenverschluss / für niedrig viskose Extrudate

Pneumatische Kühlung

Motorische Gewichtsabsenkung

Automatische Gewichtsauswahl und -belastung



TECHNISCHE DATEN

Temperatur	+50 bis +500 °C
Temperaturauflösung	0,1 °C
Belastung	0,325 bis 21,5 kg
Geberauflösung	1 µm
Zeitauflösung	0,01 s

	Basic/Standard	Comfort+
Abmaße (BxTxH)	600 x 480 x 540 mm	600 x 480 x 1150 mm
Gewicht	40 kg	85 kg
Netzanschluss	230 V, 50/60 Hz	
Leistung	1200 VA	1700 VA
Luft	optional	required