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

Basic

Standard

Comfort+

TECHNISCHE DATEN

Temperatur	+50 bis +450 °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