

Schmelzindex-Prüfgeräte :



Schmelzindex-Bestimmung nach ISO 1133 und ASTM D1238.

- mi-2.1: Grundgerät, manuelle Bedienung, automatische Messwerterfassung nach Methoden B, C
- mi-2.2: Prüfgerät für Messwerterfassung nach Methoden B, C. Elektrische Gewichtsanhebung
- mi2-3: Prüfgerät für Messwerterfassung nach Methoden B, C. Elektrische Gewichtsanhebung und Gewichtsauswahl vorinstallierter Gewichte.
- MI-3: Fest installiertes Gewichtssset. Manuelle Gewichtsauswahl. Hohe Messgenauigkeit. Software MFR-View (opt.)
- MI-4: Gewichtssset, automatische Selektion der Gewichte, Multiload-Messungen.

Labor-Extruder:



Die GÖTTFERT EXTRUSIOMETER der Reihe „X-trude“ sind kompakte Labor-Extrusionsanlagen zur Prüfung und Produktion von Polymeren.

Das Einsatzspektrum reicht vom einfachen Schmelzenspender für Online-Rheometer oder für Nachfolge-Einheiten, bis hin zum vollautomatischen rheologischen Messextruder mit kontinuierlicher Materialzuführung.

Modelle: X-trude 300Nm, 600Nm, 1400 Nm

GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH

www.goettfert.com

Vertrieb Schweiz und Liechtenstein:

TeMeCo Services AG

Neugutstrasse 52

CH-8600 Dübendorf

+41 (0)44 882 4321

temeco@temeco.ch

www.temeco.ch



- TeMeCo ist exklusiver Vertriebspartner von Göttfert Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH in der Schweiz und Liechtenstein.
- Polymer- und Elastomer-Prüfgeräte für industrielle und wissenschaftliche Anwendungen.
- Vertrieb / Service von rheologischen Prüfgeräten wie Kapillar-Rheometer, Schmelzindex-Prüfgeräte, Labor-Extruder, Viskosimeter, Elastograph, etc.

Kapillar-Rheometer:



Die Kapillar-Rheometer von GOETTERT weisen sich durch ihre Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit aus.

- Gerätegrößen 20, 25, 50, 75, 120kN
- Einfach, Doppel- und Dreifachrheometer
- Durchmesser 9.55, 12, 15, 20, 25, 30mm.
- Dreizonen-Ofen, bis 400°C oder 500°C
- Dynamischer Geschwindigkeits-Regelbereich 1 : 800'000
- Höhere Genauigkeit der Druckmessung
- Umfassende und vielseitige Software
- ISO 11443 - ASTM D 3835 - DIN 54811

Schmelzindex:



Die neue Generation Genauigkeit

- Stand-Alone-Gerät, links- oder rechtsseitig positionierbares Touchpanel
- Mehrgewichtsmessungen mit bis zu 8 Prüfgewichten
- Automatische Betriebspunkterkennung in Abhängigkeit des MFR/MVR
- Halbautomatische Reinigung Prüfkanal
- Kraftgesteuertes Vorkomprimieren und Ausdrücken mittels Antrieb und Gewichten
- Frei zugängliche Prüfkammer
- Neue miAPP über Webbrowser

15.02.2017

Mooney Viskosimeter:



Das MOONEY-VISKOSIMETER 91.11 von GOETTERT ist ein Scherscheiben-Viskosimeter mit einer geschlossenen Kammer und einem Rotor.

Bestimmung von Mooney-Viskosität und Anvulkanisationsverhaltens über der Zeit.

- Prüfmaterialien sind unvulkanisierte Kautschukmischungen und Proben aus reinem Natur- oder Synthetikautschuk.
- Hochsensible und genaue Drehmoment-Messaufnahme mit bis zu 200 ME
- ISO 289 1-4, DIN 53523 1-4, ASTM D1646
- Mooney-Viskosität, Mooney-Scorch, Mooney-Relaxation, Delta-Mooney
- Temperatur-Regelbereich bis 200°C
- Standarddrehzahl von 2 UpM