

Modell Nr. 1709

MFR-/MVR-PRÜFGERÄT



Gemäß

ISO 1133

AMST D 1238

Das MFR-/MVR-Prüfgerät vereint in einem Prüfvorgang die Ermittlung von Schmelzindex (MFR) und Volumenfließindex (MVR) von thermoplastischen Materialien unter festgelegten Bedingungen für Temperatur und Belastung.

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- > Komfortable Bedienung und übersichtliche Visualisierung über integriertes Touch-Display oder eine optional erhältliche Bedieneinheit

ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Hervorragende räumliche und zeitliche Temperaturgenauigkeit durch ein sich selbst optimierendes Regelsystem
- > Elektronisch gesteuerte Abschneidevorrichtung

DAUERHAFT WIRTSCHAFTLICHKEIT

- > Minimaler Energiebedarf durch timergesteuerte Aufheizzeiten und max. Temperaturkonstanz
- > Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien und hochtemperaturbeständige Werkstoffe

MODERNE SPITZENTECHNOLOGIE

- > Integrierte Mikroprozessor-Steuerung mit Touch-Display für die Dateneingabe und -ausgabe und für die Berechnung des MFR-Wertes
- > Schnittstelle zu IPTDataLogging®
- > Schnittstelle zu Analysenwaage



AUSFÜHRUNG MFR-/MVR-PRÜFGERÄT

Prüftemperatur	°C	50 bis 300 in Stufen von 0,1 °C
Erhöhung des Temperaturbereichs bis 450 °C		+
Regelgenauigkeit der Temperatur		± 0,5 °C an der Düse ± 0,5 °C über die gesamte nutzbare Länge des Prüfkanals
Belastungsgewicht 0,325 kg		+
Belastungsgewicht 1,200 kg		+
Belastungsgewicht 2,160 kg		✓
Belastungsgewicht 3,800 kg		+
Belastungsgewicht 5,000 kg		✓
Belastungsgewicht 10,000 kg		+
Belastungsgewicht 11,600 kg		+
Automatische Abschneidevorrichtung		+
Wegmessung des Kolbens (Bestimmung MVR)		+
Motorische Gewichtsaufbringung (inkl. Gewichte 0,325 / 1,2 / 2,16 / 3,8 / 5,0 / 10,0 / 11,6 kg)		+
Bedienung über IPTDataLogging®		+
IptDataLogging® user interface (PC oder Notebook erforderlich)		✓
Kompatibel mit IPTDataLogging®		ab Version 5.x
Datenschnittstelle		Ethernet
Schnittstelle Laborwaage		serielle Schnittstelle (RS232)
CE-Konformität		✓
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Breite x Tiefe x Höhe	mm	540 x 440 x 920
Gewicht (ohne Gewichtsscheiben)	kg	98
Spannungsangaben		230 V, 50/60 Hz, * Sonderspannung

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

O wählbar

- nicht verfügbar

* auf Anfrage erhältlich

ZUBEHÖR MFR-/MVR-PRÜFGERÄT

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.



Laborgranulator

1665



Analysewaage

H3000