

N° de modèle 1709

TESTEUR MFR/MVR



Conformément
aux normes

ISO 1133

AMST D 1238

Le testeur MFR/MVR permet, en un seul processus, de déterminer l'indice de fluidité à chaud en masse (MFR) et l'indice de fluidité à chaud en volume (MVR) des matériaux thermoplastiques dans des conditions spécifiques de température et de sollicitation.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Commande aisée et visualisation claire grâce à l'écran tactile intégré ou une unité de commande disponible en option

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > Excellente précision de température spatiale et temporelle grâce au système de régulation auto-optimisant
- > Dispositif de découpe à commande électronique

RENTABILITÉ DURABLE

- > Besoins énergétiques minimes, constance de température maximale
- > Longue durée de vie grâce aux matériaux de qualité supérieure et résistants aux températures élevées

TECHNOLOGIE DE POINTE

- > Commande par microprocesseur intégré avec écran tactile pour l'entrée et la sortie des données et pour le calcul de la valeur MFR
- > Interface vers IPTDataLogging®
- > Interface vers la balance analytique



MODÈLE TESTEUR MFR/MVR

Température d'essai	°C	50 à 300 par paliers de 0,1 °C
Extension de la plage de température jusqu'à 450 °C		+
Précision de régulation de la température		± 0,5 °C au niveau de la buse ± 0,5 °C sur toute la longueur utile du canal d'essai
Poids de charge 0,325 kg		+
Poids de charge 1,200 kg		+
Poids de charge 2,160 kg		✓
Poids de charge 3,800 kg		+
Poids de charge 5,000 kg		✓
Poids de charge 10,000 kg		+
Poids de charge 11,600 kg		+
Dispositif de découpe automatique		+
Odométrie du piston (détermination MVR)		+
Mise en charge de poids motorisée (inclus poids de 0,325/1,2/2,16/3,8/5,0/10,0/11,6 kg)		+
Commande via IptDataLogging®		+
Interface utilisateur IptDataLogging® (PC ou notebook requis)		+
Compatible avec IPTDataLogging®		À partir de la version 5.x
Interface de données		Ethernet
Interface vers la balance de laboratoire		Interface série (RS232)
Conformité CE		✓
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité atmosphérique relative admissible	%	max. 70 sans condensation
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	540 x 440 x 920
Poids (sans disque de poids)	kg	98
Données de tension		230 V, 50/60 Hz, * Tension spéciale

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

– non disponible

* disponible sur demande

ACCESSOIRES TESTEUR MFR/MVR

Produit

Description

N° de modèle



Granulateur de laboratoire

1665



Balance analytique

H3000
