

ZGT M 3000AU

RHEOMETRE A MOULE MOBILE



■ Le rhéomètre à moule mobile ZGT M3000AU est un rhéomètre à moule mobile précis muni de moules biconiques étanches. Il est l'instrument idéal pour la détermination des caractéristiques de durcissement des composés de caoutchouc, y compris le temps de grillage, le temps de durcissement, la vitesse de durcissement, le couple maximum, le couple minimum et d'autres caractéristiques de vulcanisation aux fins de contrôle de la qualité et de recherche et développement. Grâce à son système de régulation de température à haute précision, à son amplificateur sophistiqué à haute vitesse d'échantillonnage et à son logiciel sur PC dédié, le ZGT M3000AU représente une solution fiable et pratique pour l'analyse de la courbe de vulcanisation.

NORMES

GB/T 16584-1995
ISO 6502-3-2018
ASTM D5289-2017

Configuration de moule	Moule étanche
Mode d'essai	MDR
Régulation de température	Régulation PID
Plage de température	Température ambiante à 200°C
Résolution d'affichage de température	0.1°C
Stabilité régulation de température	±0.1°C
Contrôle surchauffe	≤ Valeur programmée ±0.4°C
Durée de rétablissement de température	≤ 45 sec
Vitesse de chauffage	Température ambiante à 190°C < 6 min
Plage de couple	200 dN-m
Résolution de l'affichage de couple	0.001 dN-m
Unité de couple	dN-m, kgf-cm, lbf-in
Angle d'oscillation	±0.5° (en option ±1.0°, ±2.0°)
Fréquence d'oscillation	1.67 Hz ±0.01 Hz
Régulateur	U70
Logiciel	Evolution
Interface de communication	RJ45
Moteur	Moteur DC sans balais
Air comprimé	3.5 kg/cm ² (0.35 MPa)
Dimensions (L x P x H)	70 x 85 x 130 cm
Alimentation électrique	1φ, 220 V, 50/60 Hz, 2 kW (ou spécifier)

Note: DVT DEVOTRANS se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les équipements présentés dans les brochures. Le modèle dans la photo peut ne pas être le dernier en date.