

## ZGT MV 3000AU

### MOONEY VISCOSIMETRE



- Le ZGT MV 3000AU Mooney Viscosimètre mesure la viscosité, la brûlure et la relaxation des contraintes des caoutchoucs bruts et des caoutchoucs composés. Il permet de déterminer la qualité des caractéristiques du traitement de caoutchouc. La connaissance des propriétés Mooney viscosité et relaxation des contraintes permet de déterminer le poids moléculaire et la gamme de distribution. Le ZGT MV 3000AU est muni d'un logiciel sur PC dédié, d'un système de régulation de température à haute précision et d'un dispositif de calibration

#### NORMES

ASTM D1646-2017  
GB/T 1233-2008  
GB/T 1233.1-2016  
ISO 289-2-2016  
ISO-289-1-2015

Mode d'essai	Mooney viscosité, mooney brûlure, relaxation des contraintes
Régulation de température	Régulation PID
Plage de température	Température ambiante -200°C
Résolution de l'affichage de température	0.1°C
Stabilité de régulation de température	±0.1°C
Précision de température	±0.5°C
Durée de récupération de la température	≤45 sec
Durée de chauffage	Température ambiante. -100°C < 6 min
Portée Mooney	250 MU
Résolution de l'affichage de couple	0.001 MU
Vitesse de rotor	2.00 rpm
Précision de vitesse de rotor	±0.01 rpm
Dispositif de régulation	Système de régulation U70
Système de calibration	Equilibrage et calibration automatique
Logiciel	Evolution
Interface communication	RJ45
Moteur	Moteur pas-à-pas
Air comprimé	3.5kg/cm <sup>2</sup> (0.35MPa)(à préparer par le client)
Dimensions (L×P×H)	70 cm × 85 cm × 130 cm
Alimentation électrique	1φ AC 220V 50/60Hz 2kW (ou vous précisez)

**Note:** 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.

