

## ZGTHV 3000 P3C / P6C

Equipement d'essai HDT / VICAT



IL PERMET D'ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS  
THERMALES DES MATÉRIAUX DE PLASTIQUE

## ZGTHV 3000 P3C / P6C

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ZGTHV 3000 P3C est un équipement d'essai HDT/VICAT propre à être posé sur le sol. Il est conçu pour mesurer la température d'amollissement et celle de pliage sous charge VICAT et HDT afin d'évaluer les propriétés thermales des matériaux de plastique.

Le avec rafraichisseur d'eau intégré, le bain d'huile peuvent être refroidis plus rapidement et plus facilement sans raccordement à une alimentation en eau intégrée. Cet équipement d'essai est muni d'un contrôle d'augmentation de température à haute précision. A chaque station est utilisé un capteur LVDT afin d'assurer une mesure de pliage à haute précision. Le logiciel HDT de ZGTHV 3000 P3C sera fourni avec de nombreuses prestations pratiques. L'opérateur sera capable de suivre le graphique en temps réel, de démarrer le refroidissement, de modifier les conditions d'essai et de générer un rapport d'essai en quelques simples étapes. En outre, logiciel HDT est capable de calculer automatiquement le poids de chargement nécessaire selon les conditions d'essai spécifiées et d'enregistrer les résultats d'essai.

#### DOMAINE D'UTILISATION

- Electrotechnologie, génie
- Industrie de la défense
- Industrie de l'automobile, électroménagers
- Plastiques

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

Méthode d'essai	HDT	VICAT
Plage de température	Température d'ambiance ~ 300°C	
Vitesse de chauffage	2±0.2°C/min	50±5°C/h
Station d'essai	#6 (ou #3, précisez)	
Précision de contrôle de température	±0.5°C	
Système de refroidissement	Refroidissement à compresseur	
Système de mesure de pliage	0.001 ~ 2.500mm (LVDT)	
Intervalle d'appui	64mm-100mm-101.6mm	
Mixeur	Intégré	
Système de contrôle	Sur PC	
Dimensions intérieures (Largeur x Profondeur x Hauteur)	#6 stations: 75x30x18cm #3 stations: 45x30x18cm	
Dimensions extérieures (Largeur x Profondeur x Hauteur)	#6 stations: 130x59x138 cm #3 stations: 100x59x138 cm	
Poids approximatif	270kg	300kg
Alimentation électrique	1ϕ AC 220 V 50 Hz (ou à spécifier)	

#### NORMES PERTINENTES

- ASTM D648-18, ASTM D1525-17e1
- ISO 75-1:2013, ISO 75-2:2013, ISO 306:2013
- GB/T 1634.2-2019, GB/T 1634.1-2019
- JIS K 7206-2016

**NotE: 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.

