

PRESSE D'ESSAI DE COMPRESSION DYE-2000C

NORME : EN 12390-3, ASTM C39

Cet équipement détermine la résistance à la compression de matériaux de construction tels que briques, pierres et béton. Il associe une alimentation hydraulique, une commande servohydraulique et un système informatique d'acquisition et de traitement des données pour calculer la résistance à la compression et générer un rapport. Il comprend quatre parties : machine d'essai, centrale hydraulique, système de mesure et de commande, et accessoires d'essai. Il affiche dynamiquement la charge, le temps et la courbe d'essai, assure la commande en temps réel et maintient la force maximale. Cet équipement est indispensable aux entreprises de construction, laboratoires de matériaux, travaux routiers et ouvrages d'art.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Force d'essai maximale	2000 kN
Taille de l'afficheur	4,5 pouces
Classe	1
Résolution minimale	0,1 kN
Espace de compression	400 mm
Dimensions des plateaux sup. et inf.	Ø240 mm, 250 × 350 mm
Diamètre/course du piston	Ø250 mm / 80 mm
Puissance moteur	0,75 kW
Alimentation	380 V CA ±10 V / 50 Hz 220 V CA, 50/60 Hz (en option)
Dimensions de l'appareil	910 × 460 × 1320 mm
Poids de l'appareil	750 kg
Éprouvettes cylindriques admissibles	Ø100, Ø150 et Ø160 mm (Hauteur max. de l'éprouvette : 320 mm)
Éprouvettes cubiques admissibles	100, 150 et 200 mm



CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Chargement hydraulique, mesure de force par capteur et système de commande intelligent.
- ⊙ Vanne manuelle réglant la vitesse de chargement pour une mesure précise et un fonctionnement stable.
- ⊙ Maintien de crête, protection contre les surcharges et vitesse de chargement réglable.
- ⊙ Conforme aux normes EN et ASTM ; adapté aux essais de compression des matériaux de construction.
- ⊙ Structure robuste, plateaux auto-alignants et conception anti-poussière.
- ⊙ Installation facile, consignes d'entretien claires et étalonnage périodique possible.

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880