

APPAREIL NUMÉRIQUE DE COMPRESSION SIMPLE YTW-2S

NORMES : BS 1377-4, ASTM D1883

Il permet de déterminer la contrainte axiale appliquée à une argile molle fortement saturée, sans confinement latéral, jusqu'à la rupture de l'éprouvette, afin d'obtenir la résistance à la compression simple du sol. Cet essai permet également d'évaluer la sensibilité du sol.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile couleur 5 pouces pour commander l'essai, afficher, stocker et imprimer les données.
- Traitement automatique des données et calcul des valeurs de contrainte.
- Servomoteur avec retour logiciel de vitesse et réglage continu de la vitesse de chargement.
- Micro-imprimante intégrée pour imprimer les listes de données et les résultats d'essai.
- Téléversement des données facilitant leur gestion et leur recherche.



Force value(N)	displacement(mm)	F CLR
2236	0.14	D CLR
Maximum force value (N)	Maximum displacement(mm)	up
2884	3.02	down
Test: ☐ up: ☐ down: ☐		Test
return	Print/upload	Stop

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse d'essai	0,01 à 5 mm/min ; réglage usine : 2,4 mm/min ; vitesse rapide : 15 mm/min
Capacité	10 kN, précision 0,001 kN
Capteur de déplacement	0 à 30 mm, résolution 0,01 mm, linéarité 0,3 %
Diamètre du plateau	Φ52 mm
Course de la vis	50 mm
Dimensions des éprouvettes	Φ50×50 mm, Φ50×100 mm, Φ40×100 mm, Φ39,1×80 mm
Masse nette	30 kg
Dimensions hors tout	280×410×520 mm

SINCE 2006

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