


EVD

DÉFLECTOMÈTRE LÉGER

PRÉSENTATION

Le déflectomètre léger (LWD) est un appareil portatif permettant de mesurer in situ le module dynamique du sol afin d'évaluer le degré de compactage du sous-sol.

Il convient au contrôle qualité des travaux ferroviaires, routiers, aéroportuaires et des bâtiments industriels soumis à des charges dynamiques. Il est particulièrement adapté aux zones étroites : raccords route-pont, remblais de conduites et de câbles, etc.

CARACTÉRISTIQUES

1. Léger, facile à transporter et à utiliser.
2. Rapide et économique : 35 secondes seulement par point de mesure.
3. Calcul automatique de la valeur Evd et affichage de la courbe.
4. Micro-imprimante Bluetooth sans fil pour imprimer les résultats sur site.
5. Mesures possibles dans les zones difficiles d'accès.
6. Connexion au système de gestion des essais pour l'analyse en ligne et la gestion des données.

EVD - W



EVD - W

Traitement par application mobile / Acquisition et transmission sans fil / Guidage vocal

EVD



EVD

Écran LCD rétroéclairé, parfaitement lisible dans toutes les conditions.

	EVD-W		EVD
Essai	Application	Tous types de sols et remblais dont la granulométrie ne dépasse pas 1/4 du diamètre de la plaque.	
	Plage de mesure	$10 \text{ MPa} \leq \text{Evd} \leq 225 \text{ MPa}$	
	Profondeur d'impact	0 à 500 mm	
	Conditions ambiantes	Température -10 à 40 °C / Humidité < 90 % HR	
Unité d'acquisition	Dispositif de charge	Masse : 15 kg / Mouton : 10 kg Force d'impact max. : 7,07 kN / Durée : $18 \pm 1 \text{ ms}$	
	Plaque de charge	Masse : 15 kg / Ø 300 mm / Épaisseur : 20 mm	
Unité centrale	Plage de tassement	0,10 à 2,00 mm	
	Capacité mémoire	Selon la mémoire du téléphone ; capacité 10 Go	2 000 séries d'essais
	Caractéristiques	Écran 5 pouces 145 x 70 x 10 mm 110 g	Écran 3 pouces 100 x 205 x 40 mm 0,8 kg
	Alimentation	Selon la batterie	Batterie lithium grande capacité autonomie supérieure à 18 h
	Affichage	Application mobile / affichage chinois-anglais commutable	Affichage chinois-anglais commutable
Imprimante	Type de connexion	Impression Bluetooth sans fil	
Conditionnement	Coffret de l'unité	Plastique technique / 420 x 140 x 335 mm / 4,5 kg	
	Caisse extérieure	Alliage d'aluminium / 1 220 x 395 x 380 mm / 56 kg	

SINCE 2006

ZhuozhouTianpeng Instrument Manufacturing Co., Ltd.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880