

CT0228 - DÉFLECTOMÈTRE LÉGER LWD COMPACTEUR CONTRÔLEUR MÉCANIQUE

Le déflectomètre léger à masse tombante (LWD) est l'outil indispensable pour le contrôle de compactage rapide sur chantier. Il permet de mesurer le module de déformation dynamique (Evd) sans avoir recours à un camion de réaction, contrairement à l'essai de plaque statique traditionnel. C'est l'appareil idéal pour les zones exigües, les fonds de fouille et les remblais de tranchées. Normes TP BF-STB B8.3, TB 10102-2004, ASTM E2835.

L'appareil est livré avec l'unité de chargement, la plaque de chargement, l'instrument de mesure avec carte SD et les instructions (contenues dans un étui en cuir étanche), batteries (4xR6). Le LWD est étalonné au moment de la fabrication et est accompagné d'un certificat d'étalonnage. L'étalonnage est valable 1 an.

Dimensions: 211 x 100 x 26 mm

Poids total: 30 kg

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Menu de navigation intuitif** avec 18 langues sélectionnables
- Paramètres de texte variables et paramètres préchargés des impulsions.
- Trois valeurs de tassement affichées lors de l'essai.
- **Calcul automatique** du module de déformation dynamique Evd et de la valeur de tassement moyen
- Poids **masse tombante: 10 kg** (extensible à 15 kg)
- Plage de mesure: Evd 15-70 MN/m² (extensible à 105 MN/m²)
- Profondeur: 600 mm
- Force d'impact max. 7,07 kN ✓ ✓
- Matériau : acier zingué/plaqué en chrome dur
- Plaque de chargement ø 300 mm, épaisseur 20,0 mm
- **Carte SD** pour stocker 10 000 essais de données
- Bluetooth, USB, interface pour imprimante thermique, GPS
- Capacité de stockage, interne dans la série de mesures 1000 500
- **Jusqu'à 1500 essais** avec un seul jeu de batteries (4xR6)
- Galvanisation de haute qualité des pièces métalliques contre la corrosion.
- **Imprimante thermique avec papier thermique** résistant à la lumière pour une documentation immédiate, avec la batterie NiMH 1,8 Ah intégrée, Chargeur pour véhicule (12 V/24 V) inclus, Câble de raccordement à l'appareil de mesure électronique et 5 rouleaux de papier thermique.
- **Logiciel PC** pour l'impression des protocoles - évaluer, réviser et archiver les valeurs mesurées sur PC (sur clé USB)
- Manuel d'instructions et configuration requise : Windows XP et versions ultérieures, port USB.



ACCESSOIRES

CT0228/1 Chariot de transport

CT0228/2 Plaque de base magnétique

CT0228/LO Abonnement logiciel annuel renouvelable, utilisateurs illimités jusqu'à 100 projets, jusqu'à 100 clients, jusqu'à 10 appareils.

