

DENSIMÈTRE ÉLECTRIQUE NON NUCLÉAIRE POUR SOLS EDG-S200

- Interface graphique couleur 7 pouces, écran tactile et utilisation intuitive.
- Nouvelle barre d'état : GPS, sauvegarde, tension et niveau de batterie, date et heure.
- Nouvelle gestion des données : accès, téléchargement ou suppression rapides des projets.
- Téléchargement des fichiers de l'EDG-S200 sur clé USB.
- Mesures de densité et de compactage rapides, fiables, précises et répétables en temps réel.
- Aucun étalonnage supplémentaire : les essais peuvent être réalisés directement sur site ; il suffit de saisir les données nécessaires pour créer le modèle de sol avant utilisation.
- Lecture précise en 5 secondes, avec une précision et une stabilité accrues.
- Technologie non nucléaire : aucune autorisation, licence, contrainte de stockage ou transport.



SINCE 2006

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

DENSIMÈTRE ÉLECTRIQUE NON NUCLÉAIRE POUR SOLS EDG-S200

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

MODES

Unique : lecture en moins de 5 s ; enregistrement des données.

Moyenne : moyenne de cinq mesures et enregistrement avec la date et l'heure.

Continu : affichage instantané de la densité.

FONCTIONS

Densités humide et sèche, % compactage, % humidité

CARACTÉRISTIQUES DES SOLS

Conçu pour les sols standard des projets de génie civil.

Données requises selon les normes suivantes :

Limites d'Atterberg et indice de plasticité (ASTM D4318)

Analyse granulométrique (ASTM D422)

Essai Proctor (ASTM D698 et D1557)

Température de service : -7 °C à 43 °C, avec compensation de température

CARACTÉRISTIQUES DE MESURE

Zone de mesure : base Ø 260 mm, pour matériaux fins et grossiers.

Profondeur : 50 à 300 mm

Affichage : densité, % compactage, température de surface, nom du mélange et du projet

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Masse nette : 3,25 kg

Dimensions : 260 × 260 × 237 mm

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

COMMANDE PAR MICROPROCESSEUR

Batterie : lithium ternaire 13 200 mAh

Autonomie : > 15 h

Chargeur : 5 V CC, 2 A

Port informatique : 1 port USB

GARANTIE

Standard : 12 mois

Gabarit d'étalonnage

FONCTIONS OPÉRATIONNELLES

Barre d'état : GPS, sauvegarde, tension et niveau de batterie, date et heure.

Stockage : mémoire intégrée 512 Mo ; jusqu'à 40 000 points de mesure détaillés et 200 modèles de sol.

Enregistrement : mesures en mode unique ou moyenne lorsque la fonction est activée (icône de barre d'état).

Rapports : téléchargement pour importation dans Excel.

Commande GPS : latitude, longitude, nombre de satellites, date et heure UTC, également disponibles au format UTM.

Les données GPS sont enregistrées avec chaque mesure si la sauvegarde et le GPS sont activés.

Mise à jour : chargement du logiciel par clé USB.

Gestion des données : accès, téléchargement ou suppression rapides des données de projet.

Date et heure : réglage rapide, formats MM/JJ/AA et JJ/MM/AA.

Unités : densité (kg/m³, lb/pi³), température (°C, °F), profondeur (po, mm) et granulométrie (po, mm).

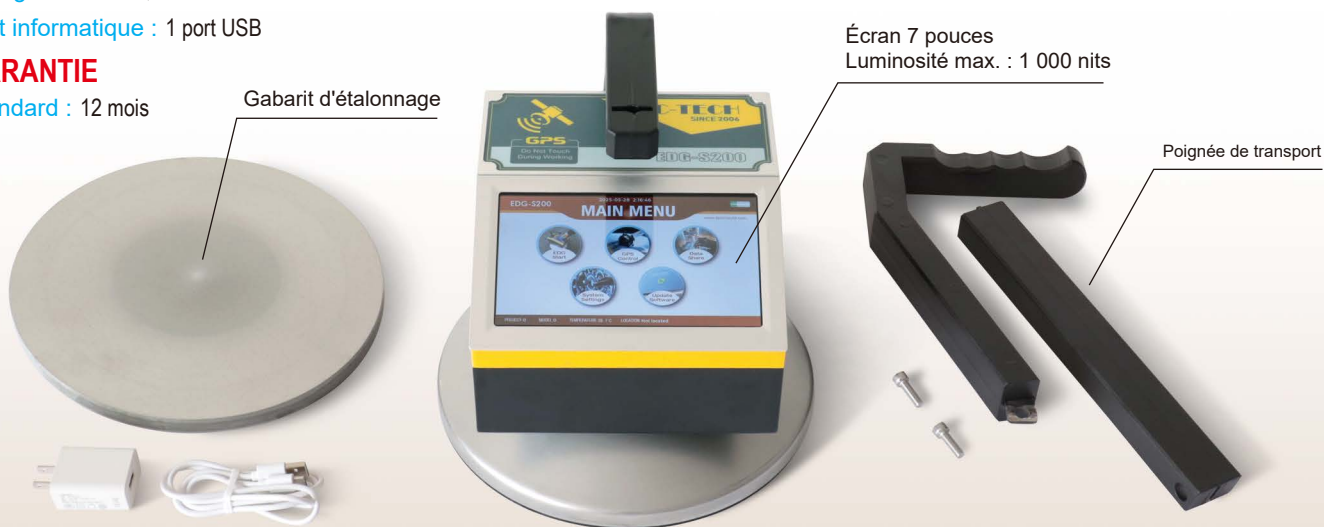
Assistance renforcée : écran de diagnostic pour le SAV.

Densité cible programmable : calcul du % de compactage.

EDG-S200 CONFORME À



D7830



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.

Website: www.testmould.com

Tel: +86-312-3852880