

1-111

Principe

Pour la mesure de la densité des sols

Performances

Mesure sur une profondeur de 30 cm de sol non compacté, en cours de compactage ou compacté

Mesure de la densité humide et sèche, du % de compacité (exprimé en %), du % d'humidité

Lectures rapides, fiables, précises et reproductibles en temps réel

Stocke jusqu'à 20 projets avec détails, accès, téléchargement, suppression rapides, possibilité de stocker toutes les mesures

Stocke jusqu'à 20 matériaux avec nom, description, densité sèche maximale, option. Humidité, compensation de la densité sèche, % compensation de l'humidité, % Supérieur à 3", % supérieur à 3/4", % gravier, % sable, % amendes, PL, LL, Cu et Cc

Téléchargement facile des données à importer dans Excel

GPS intégré. Lorsqu'il est activé, affiche la latitude et les positions en longitude, le nombre de satellites auquel l'appareil est connecté ainsi que la date et l'heure

Paramètres interchangeables pour la densité (kg/m³, lb/ft³), Température (°C, °F), date-H (UTC, UTM)

Calculatrice intégrée à quatre fonctions



Détails de construction / Caractéristiques Opérationnelles

Boîtier robuste en aluminium thermo laqué avec signalétique réfléchissante de part et d'autre de l'appareil pour le repérage de l'appareil lors des chantiers de nuit

Grand écran couleur tactile : 11,4 cm de large x 8,8 cm de haut (480 x 640 VGA)

Rétroéclairage LED pour lecture en toutes conditions (plein soleil, nuit)

Ergonomique, léger, compact : P 26 x l 26 x H 27 cm. 6 kg

Logiciel préconfiguré et paramétrable (ex : densité cible programmable utilisée pour le calcul % de compactage)

Transmission des données à un ordinateur par clef USB

Barre d'état affichant GPS et niveau de batterie

Moyenne de cinq (5) lectures et stockage des données y compris le lieu, la date et l'heure.

Conçu pour fonctionner avec les sols standards utilisés dans les des projets de construction

Nécessite les données des normes ASTM D4318, D422, D698, D1557

CE : Conforme aux normes EN61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-8

Livré avec accessoires



1 batterie lithium
temps de charge : seulement 4
heures



1 chargeur + 2 câbles :
pour toutes circonstances.
véhicule (12 V) / secteur (230 V)



1 rallonge
à visser sur la poignée ergonomique :
prolonge la prise en main de 73,6 cm

>
évite les baisses successives

1 coffre
transport et stockage : ultra résistant, étanche à la poussière et aux projections d'eau
Intérieur mousse découpe usine pour le maintien total et l'amortissement des chocs
Poids à vide : 9 kg Dimensions : 46 x 46 x 43 cm



Couvercle avec charnières
Compartiments de rangement des
accessoires



2 solides poignées rabattables plastifiées
pour prise en main facile



Serrure sécurisable par
cadenas

Roulettes et Poignée télescopique pour transport aisé (trolley) :
hauteur finale 94 cm

A PORTEE DE VOUS