

Pénétrromètre du sol



- Mesure le degré de compaction du sol (évaluation de la structure du sol);
- Dispose de trois intervalles de compaction (Vert, Jaune et Rouge);
- Tige d'un mètre de longueur
- La résistance de pénétration est déterminée au moyen d'un capteur de force interne, tandis qu'un capteur ultrasonique exclusif prend des lectures de profondeur par palier de 2,5 cm.

Caractéristiques:

- Unité de mesure : kPa ou PSI
- Résolution : 2,5 cm, 35 kPa (5 PSI)
- Précision : Profondeur 1,25 cm, - Pression ± 103 kPa (15 PSI)
- Plage des mesures : 0 à 45 cm , 0 à 7000 kPa (0 à 1000 PSI)
- Alimentation électrique : 4 piles alcalines AAA; approximativement 12 mois
- Capacité de l'enregistreur de données: 772 profils sans GPS; 579 profils avec GPS