

Pénétrromètre modèle 6120



Pourquoi mesurer le compactage du sol?

Le sol est le réservoir d'eau, de nutriments et d'oxygène d'une plante. Un sol compact a moins d'espace poral pour stocker ce dont la plante a besoin. Le compactage du sol réduit la pénétration de l'humidité, réduit l'absorption d'engrais et d'éléments chimiques, crée des conditions pour l'accumulation de microbes anaérobies et nuit à la croissance des racines. Dans certains cas, les pertes de production peuvent s'élever jusqu'à 30 % en raison du compactage seulement.

Le **Spectrum** 6120 est un pénétromètre analogique abordable à cadran, à tige en acier inoxydable et protection antichoc autour du manomètre.

- Affichage facile à lire et coloré pour indiquer la résistance du sol.
- Cadran en acier inoxydable à bain d'huile pour réduire les chocs.
- Prend des lectures du compactage jusqu'à une profondeur de 60 cm
- Tige en acier inoxydable marquée tous les 3 pouces, c'est à dire aux profondeurs de 7,6 cm, 15,2 cm, 22,9 cm, 30,5 cm, 38,1 cm, 45,7 et 53,3 cm
- Conception solide avec poignées caoutchouc
- Fourni avec deux cônes (standard ASAE), un cône de ½ pouce (12,7mm) pour les sols compacts, et un cône de ¾ pouce (19,05mm) pour les sols moins compacts, rangés dans le corps de l'appareil.

Compaction des sols



Pénétrromètre 6120

- mesure la résistance à la pénétration du sol
- pour des mesures jusqu'à 60 cm
- tige en acier inoxydable de 60 cm

	6120
Profondeur max.	0,6 m
Plage de mesure	0 à 2068 kPa
Précision de mesure	
Précision de lecture	