

Medidor Compactación de Suelo agratronix



Penetrómetro de suelos profesional con diseño robusto y componentes de alta calidad, ideal para realizar mediciones precisas de la compactación del suelo en campo.

Está equipado con una varilla de acero inoxidable de 24 pulgadas (aprox. 60 cm), altamente resistente a la corrosión y al desgaste mecánico. Incorpora un collar de choque ajustable, diseñado para proteger el cuerpo del medidor contra impactos durante el transporte o almacenamiento, minimizando el riesgo de descalibración o daño estructural.

El instrumento cuenta con una esfera de lectura fabricada en acero inoxidable, diseñada para ofrecer lecturas claras y precisas. Su sistema de codificación por colores permite una interpretación rápida de los niveles de compactación del suelo. La esfera está rellena de líquido amortiguador, lo que reduce el efecto de las vibraciones y proporciona una mayor estabilidad en la aguja durante las lecturas.

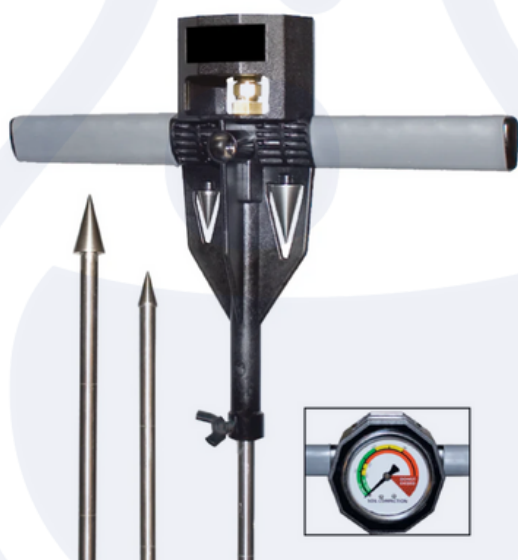
La carcasa externa está moldeada en un material resistente a impactos, garantizando una larga vida útil en condiciones exigentes. Además, incorpora manijas de goma antideslizantes, que facilitan el agarre seguro del instrumento durante su operación.

El penetrómetro se suministra con dos puntas intercambiables (una grande y una pequeña), las cuales pueden almacenarse de forma segura dentro del compartimiento designado en la carcasa del medidor, asegurando que siempre estén disponibles y protegidas. Incluye un orificio de suspensión incorporado, lo que permite colgar el equipo en la pared o sobre el banco de trabajo, optimizando el espacio de almacenamiento y evitando daños por caídas.

Este equipo es ideal para uso en agricultura, estudios de suelos, ingeniería civil, control de calidad y trabajos de campo, donde se requiere evaluar la resistencia del suelo a la penetración.



Esfera de acero inoxidable con codificación por colores y relleno líquido, que facilita lecturas claras, rápidas y estables al minimizar vibraciones.



Dos puntas intercambiables (una grande y una pequeña), las cuales pueden almacenarse de forma segura dentro del compartimiento designado en la carcasa del medidor, asegurando que siempre estén disponibles y protegidas.



Orificio de suspensión incorporado, lo que permite colgar el equipo en la pared o sobre el banco de trabajo, optimizando el espacio de almacenamiento y evitando daños por caídas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Característica	Especificación
Profundidad de penetración	Hasta 24" (61 cm) en incrementos de 3" (7,6 cm)
Rango de prueba – Verde	0 a 200 psi – Buenas condiciones de crecimiento
Rango de prueba – Amarillo	200 a 300 psi – Condiciones de crecimiento justas
Rango de prueba – Rojo	Más de 300 psi – Malas condiciones de crecimiento
Puntas incluidas	2 puntas intercambiables: <ul style="list-style-type: none">• 1/2" para suelos firmes• 3/4" para suelos blandos



www.eeiiisas.com

