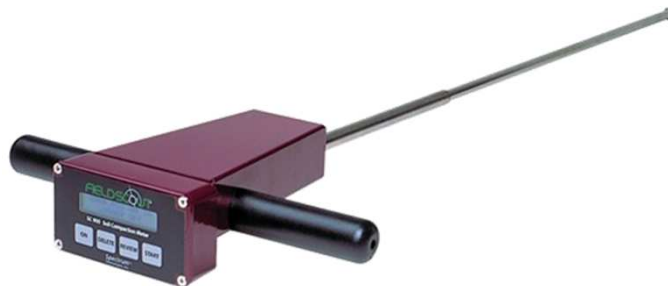


Medidor de Compactación de Suelo Fieldscout SC-900



Spectrum
Technologies, Inc.

Artículo 6110FS Medidor de Compactación del Suelo FieldScout SC-900

Artículo 2950CV5 Cable GPS/DGPS

Artículo 7250 Soporte para GPS

Artículo 3661USB Adaptador USB a Puerto Serial DB-9

Artículo 3661U Adaptador USB a 3.5mm - Estéreo

Artículo 6110FST Platina de profundidad de repuesto

Artículo 6106 Punta de reemplazo

Mide y registra en forma digital la compactación de su suelo rápida y efectivamente. Compatible con GPS para mapeos de compactación.

El medidor SC-900 Modelo en combinación con un Datalogger y el puerto RS-232 integrado, permite hacer lecturas geo-referenciadas correlacionándolas con los mapas de producción. Utilizando un DGPS portátil permite analizar la información completa in situ.

El software especial , permite descargar la información en hojas de cálculo, cambiar los ajustes preestablecidos, ajustar el medido para variar la profundidad, es decir, configurar el medidor de acuerdo con las necesidades y aplicaciones del usuario.

Algunas de las características de este medidor:

- Pulsador que permite revisar las lecturas tomadas.
- Pantalla digital que refleja las lecturas en kPa
- Pulsador que permite revisar las lecturas tomadas.
- Avisador acústico cuando la penetración en el suelo es demasiado rápida.
- Diseño según las normas ASAE.
- Placa guía para facilitar la inserción.

Especificaciones técnicas

Unidades de medida	Cone Index (PSI o kPa)
Resolución	2,5 cm, 5 PSI (35 kPa)
Exactitud	±1,25 cm, ±15 PSI (±103 kPa)
Rango	0 - 45 cm 0 - 1000PSI (0 - 7000 kPa)
Velocidad máxima de penetración	182 cm/min
Máxima capacidad de carga	95 kg
Tipo de Pila	2 baterías alcalinas tipo AA
Duración de la Pila	Unos 12 meses de vida
Capacidad de registro de datos	772 medidas sin GPS, 579 medidas con GPS/DGPS
Display	16 caracteres, LCD de 2 líneas
Peso	1,25 kg