

## FICHA TÉCNICA

### MEDIDOR DE COMPACTACIÓN DE SUELO DIGITAL SC-900

Revisado: 18/09/2020

#### DESCRIPCIÓN

Es un instrumento para medir, registrar y analizar la compactación del suelo. Ayuda a tomar decisiones con respecto a las áreas del campo que requieren labranza, cambios en la rotación de cultivos y plantación de cultivos de cobertura.

#### CARACTERÍSTICAS

Toma lecturas de compactación a una profundidad de 45 cm en incrementos de 2.5 cm. Los datos de compactación se leen en forma digital en PSI o kPa. Registra 772 mediciones (579 con la opción GPS / DGPS agregada). Un registrador incorporado elimina la necesidad de registrar los datos manualmente. El software incluido permite bajar los datos a una PC y configurar el aparato. Puede conectarse a cualquier receptor de GPS, pero requiere cable de GPS/DGPS (no incluido).

#### USO

Para evaluar la compactación del suelo, nos ayuda a conocer las condiciones del sistema radicular y el desarrollo de la planta. Para incrementar el aprovechamiento del agua, fertilizantes, pesticidas y herbicidas. Permite reducir costos de tiempo y combustible reduciendo el trabajo necesario para arar la tierra.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES
<b>Procedencia</b>	USA
<b>Unidades de medida</b>	PSI o KPa
<b>Resolución</b>	1 pulgada (2,5 cm), 5 PSI (35 kPa)
<b>Precisión</b>	± 0,5 pulg. (1,25 cm) de profundidad, ± 15 PSI (103 kPa) de presión
<b>Rango</b>	0 a 18 pulg. (0 a 45 cm), 0 a 1,000 PSI (0 a 7,000 kPa)
<b>Capacidad del registrador de datos</b>	772 perfiles sin GPS; 579 perfiles con GPS
<b>Batería</b>	4 baterías alcalinas AAA, aproximadamente 12 meses de vida.
<b>Incluye</b>	Punta cónica de ½ y ¾ de pulgadas.
<b>Presentación</b>	Con estuche

Recomendaciones: Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse sólo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. • MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.