

MIL-D1/DS

DETECTOR DE METALES PARA LA DETECCIÓN DE ARTEFACTOS ENTERRADOS EN PROFUNDIDAD

CARACTERÍSTICAS

- Detección de metales magnéticos y no-magnéticos
 - Mayor profundidad de detección
 - Precisa localización del objetivo
 - Completamente inmune a todas las anomalías magnéticas terrestres
 - Sonda detectora liviana y ergonómica
 - Detección estática y dinámica a pesar de la velocidad de exploración
 - Electrónica completamente digital con posibilidad de actualización en el campo de la memoria de programa
 - Gran confiabilidad de funcionamiento electrónica y mecánica
-
- Facilidad de empleo con tiempo mínimo de aprendizaje
 - Funcionamiento controlado por un sistema de autodiagnóstico de microprocesador



VISTA DEL MIL-D1/DS EN SU MALETA DE TRANSPORTE

MIL-D1/DS DETECTOR DE METALES BAJO TIERRA

El Detector de Metales CEIA MIL-D1/DS es un detector de tipo activo, basado en la transmisión de un campo electromagnético alterno de baja frecuencia y en la revelación de las variaciones introducidas en el mismo campo por masas metálicas enterradas.

El detector se compone de un mástil telescópico con un núcleo central en aluminio y extensiones en fibra de vidrio. En las extremidades de las extensiones están montadas las dos sondas detectoras que sirven de transmisor y receptor del campo magnético de irradiación.

Las señales de detección están proporcionadas por un tono acústico y un visor de cristales líquidos colocado en el panel anterior del pupitre de mando.

Las características más significativas del Detector de Metales MIL-D1/DS son las siguientes:

- Alta sensibilidad, muy útil para revelar masas metálicas en profundidad;
- Capacidad de discriminación entre la fragmentación metálica superficial y las masas metálicas de interés;
- Compensación de terrenos mineralizados e inmunidad total a los efectos del campo magnético terrestre;
- Gran estabilidad del sistema de detección, el cual queda exento del desplazamiento temporal incluso al variar de las condiciones ambientales;
- Confiabilidad de funcionamiento intrínseca y elevada resistencia a las sacudidas y a los esfuerzos mecánico, requisitos esenciales para una larga duración útil.



CEIA SUMINISTRA UN COMPLETO SOPORTE OPERACIONAL Y CURSOS DE FORMACIÓN, TANTO EN LA SEDE CENTRAL COMO EN LAS OFICINAS DEL CLIENTE, POR PERSONAL CERTIFICADO DE CEIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	Tipo de batería (4x): JADEA estándar, tipo D: - 1.5V Alcalinas (LR20) - 1.2V Ni-MH recargables (>7000 mA/h)
BATERÍAS	Indicación de carga de las baterías
ALARMA	Sensibilidad regulable Alarma acústica con volumen regulable y display LCD
DIMENSIONES	Diámetro exterior de la cabeza de exploración: 280 mm Longitud del mástil telescópico: 1600 mm Central electrónica: 215 x 155 x 80 mm Maleta: 950 x 440 x 155 mm
PESOS	Cabeza de exploración y mástil telescópico: 3.9 kg Central electrónica (baterías inclusive): 1.6 kg Maleta: 7.7 kg
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura de almacenamiento: -55 °C a +75 °C Temperatura de funcionamiento: -46 °C a +65 °C
GRADO DE PROTECCIÓN	MIL-D1/DS: IP68 (IEC 529) Maleta de polipropileno resistente a los golpes: IP68 (IEC529)
NÚMERO NATO	MIL-D1/DS: N. 6665-15-1751105