

PRODUKTINFORMATION



MINEX 4.600

METALL-/MINENDETEKTOR



proof.

Produktbeschreibung

Das MINEX 4.600 wurde entwickelt, um sehr kleine metallische, oberflächennahe Objekte, hauptsächlich sogenannte Minimummetall- oder „Plastik“-Minen, zu finden. Es bietet eine maximale Empfindlichkeit und beste Ortung von Objekten. Dabei zeichnet es sich durch Robustheit und Verlässlichkeit unter schwierigen Umweltbedingungen aus.

Eine Bodenlernfunktion erlaubt eine Verwendung auf allen unkooperativen Böden. Der Militärmodus, bei dem sich die LED Anzeige ausschalten lässt ist lediglich eines der vielen nützlichen Merkmale des Gerätes. Das MINEX 4.600 wird in einem robusten Koffer ausgeliefert und kann je nach Kundenwunsch mit verschiedenem Zubehör ausgestattet werden.



Charakteristiken

- Zweifrequenz „Sinus“-Technologie für konstant hohe Sensitivität bei allen Metallen
- Doppel D Suchkopfkonzept für präzises Pinpointing
- Detektion entlang großer metallischer Strukturen wie Bahngleise, Zäune und Autos
- Alle Bedien- und Darstellungselemente im Griff integriert
- Signalstärkeanzeige mit 14 LEDs, abschaltbar im Militärmodus
- 5 Empfindlichkeitsstufen
- Keine Störung durch Hochspannungsleitungen
- Kein Einfluss von nassen Böden oder Salzwasser auf die Suchtiefe
- Individuelle Bodenlernfunktion für unkooperative Böden
- Integrierter Funktionstest aller Bedien- und Anzeigeelemente inkl. Fehlfunktionsalarm



Optionales Equipment

- Rucksack
- Kopfhörer
- Tragegurt
- Wiederaufladbare Batterien
- MINEX Software für Servicezwecke



Technische Daten

Abmessungen- Detektor	Länge: 657 mm (zusammengeklappt)
	Max. Gesamtlänge: 1677 mm
	Breite: 97 mm
	Höhe: 293 mm
Abmessungen - Sondenteller	Oval, 210 x 285 mm
Gewicht	2,3 kg ohne Batterien
	2,7 kg komplett mit Batterien
Wasserdicht, Elektronik und Sondenteller	IP 68, 2 m, 30 Minuten
Lagertemperatur (ohne Batterien)	-57°C bis +71°C
Erlaubte Umgebungstemperatur	-37°C bis +71°C
Stromversorgung	3 x 1,5 V Batterien
	3 x 1,2 V Akkus
Batteriegröße	IEC LR 20 - ANSI «D»
Betriebsdauer - Alkaline Mangan Batterien	ca. 40 h bei einer Umgebungstemperatur von +20°C
Betriebsdauer – NiMH-Akkus	ca. 30 h bei einer Umgebungstemperatur von +20°C
EMV/CE-Qualifizierungen	European Directive 1999/05/EC: Radio and Telecommunications Terminal Equipment European Standard EN 55022:2006 + A1:2007 EN 61000-4-8:2010 ETSI EN 300330-1 V1.7.1 / 02.2010 ETSI EN 300330-2 V1.5.1 / 02.2010
MIL-Standard-Qualifizierung	MIL-STD-810G, Methode 502.5, Prozedur I, Tiefe Temperaturen, Lagerung MIL-STD-810G, Methode 502.5, Prozedur II, Tiefe Temperaturen, Betrieb MIL-STD-810G, Methode 501.5, Prozedur I, Hohe Temperaturen, Lagerung MIL-STD-810G, Methode 501.5, Prozedur II, Hohe Temperaturen, Betrieb MIL-STD-810G, Methode 516.6, Prozedur IV, Falltest (Transport) MIL-STD-810G, Methode 503.5, Prozedur I-C, Temperatur-Schock MIL-STD-810G, Methode 512.5, Prozedur I, Untertauchen MIL-STD-810G, Methode 514.6, Prozedur I, Cat. 4, Transport Vibration MIL-STD-810G, Methode 516.6, Prozedur I, Mechanischer Schock, Betrieb MIL-STD-810G, Methode 514.6, Prozedur I, Sinusschwingungen MIL-STD-810G, Methode 505.5, Prozedur II, Sonneneinstrahlung, Dauertest MIL-STD-810F, Methode 506.4, Prozedur I, Regen
IMAS-Qualifizierung	CWA 14747-1 (2003)

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG
 In Laisen 70, 72766 Reutlingen
 Deutschland
 t +49 7121 140-0
 f +49 7121 140-488
 info@foerstergroup.com

MINEX 4.600
 Bestell-Nr: 194 785 0
 Ausgabe: 12/2020

foerster-detection.com
foerstergroup.com



Änderung vorbehalten.
 © Eingetragenes Warenzeichen in
 verschiedenen Ländern weltweit
 © Copyright FOERSTER 2020