

CEIA CMD

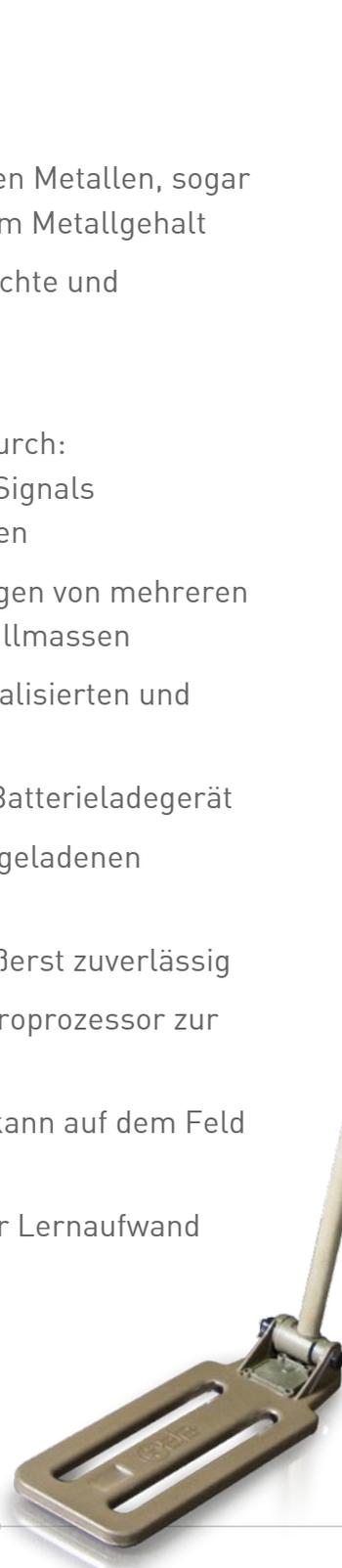


KOMPAKTER HOCHLEISTUNGSMETALLDETEKTOR

NSN: 6665-15-1805234

EIGENSCHAFTEN

- Zuverlässige Detektion von allen Metallen, sogar von Gegenständen mit geringem Metallgehalt
- Kompaktes Design, äußerst leichte und ausgewogene Struktur
- Monoblock - Teleskopstruktur
- Genaue Ortung des Objektes durch:
 - Modulation des akustischen Signals
 - abdeckbare LED-Leuchtbalken
- Hohes Unterscheidungsvermögen von mehreren nebeneinander liegenden Metallmassen
- Bodenkompensation bei mineralisierten und hoch metallhaltigen Böden
- In die Steuerung eingebautes Batterieladegerät
- Lange Betriebszeit mit voll aufgeladenen Batterien
- Elektrisch und mechanisch äußerst zuverlässig
- Selbstdiagnosesystem mit Mikroprozessor zur ständigen Betriebskontrolle
- Elektronik vollständig digital; kann auf dem Feld aktualisiert werden
- Einfache Verwendung, geringer Lernaufwand
- Kein Einstellungsbedarf



Der CEIA CMD ist ein Metalldetektor, der sich durch hohe Zuverlässigkeit und Empfindlichkeit auszeichnet und zum Nachweis von Metallgegenständen mit geringem Metallgehalt auf leitfähigen, nicht leitfähigen, lateritischen und magnetischen Böden entwickelt wurde

KOMPAKTES UND LEICHTES DESIGN

Der Metalldetektor besteht aus einem Suchkopf, einem Teleskopstiel, einer elektronischen Einheit und einer Armstütze, die in einer mechanischen Einheit gipfeln. Der Suchkopf ist robust und leicht, die Kabel sind gegen Beschädigungen geschützt.

Das kompakte und extrem leichte Design des CEIA CMD gewährleistet die sofortige Einsatzmöglichkeit und ein müheloses Tragen.

Die Steuerung des CEIA CMD enthält ein Schnellladegerät für Ni-MH-Akkus (Ladezeit max. 3 Stunden). Die Ladung der Akkus erfolgt ohne deren Entfernung aus dem Batteriefach bei vollem Schutz der Apparatur und ihrer Umgebung sowie höchster Einsatzfreundlichkeit für den Benutzer.

ERGONOMISCHER BETRIEB

Der Metalldetektor CMD wurde für eine einfache und schnelle Verwendung bei jeglichen Einsatzbedingungen entwickelt und ist innerhalb von zwanzig Sekunden einsatzbereit.

Der CEIA CMD zeichnet sich nicht nur durch geringe Abmessungen und geringes Gewicht aus, sondern besitzt alle wichtigen Eigenschaften des weltweit wegen seiner Leistung und Zuverlässigkeit anerkannten CEIA-Metalldetektors MIL-D1.

Die Länge des Teleskopstiels kann beliebig zwischen 0 mm und 880 mm eingestellt werden und ist daher in jeder Stellung, ob stehend, kniend oder liegend, leicht zu bedienen.

INNERHALB VON NUR ZWANZIG SEKUNDEN

BETRIEBSBEREIT





BETRIEBSPRÜFUNG AUF EINEM MINERALISIERTEN VERSUCHSBODEN BEI DER FIRMA CEIA

EXKLUSIVES AUTOMATISCHES BODENKOMPENSATIONSSYSTEM

Der CEIA CMD muss nicht manuell geeicht werden und gewährleistet dank seines automatischen Bodenkompensationssystems eine optimale Nachweisempfindlichkeit auf allen Böden.

Die Ortung metallhaltiger Gegenstände ist optimal durch ein akustisches moduliertes Signal gewährleistet und wird durch einen LED-Leuchtbalken unterstützt, der es ermöglicht, die Position der detektierten Masse äußerst genau zu bestimmen.

Der Leuchtbalken kann jederzeit durch eine entsprechende Klappe abgedeckt werden, um das Erkantwerden aus der Ferne zu verhindern (*stealth operation*).

HOCHENTWICKELTE STEUER-EINHEIT

Die elektronische Steuereinheit ist wasserdicht, für sämtliche Umgebungsbedingungen geeignet und entspricht allen relevanten Normen. Alle Schalter, Ausgänge und Anzeigen sind dem Bediener leicht zugänglich:

- 1 Einstellung der Empfindlichkeit
- 2 Einstellung der Lautstärke
- 3 Interner Lautsprecher
- 4 Ein-/Aus-/Reset-Schalter
- 5 LED-Leuchtbalken zur Anzeige der Signalstärke
- 6 Klappe zum Tarnen des LED-Leuchtbalkens
- 7 Buchse für den Kopfhörer/ RS232-Schnittstelle



ZUBEHÖR

REFERENZPROBENSATZ

Der Koffer enthält einen Satz geeichter Referenzproben für die Schulung der Bediener und um den optimalen Betrieb des CEIA CMD an dem betroffenen Boden einzustellen.

Der Satz wird mit Konformitätserklärung für die Originalobjekte geliefert.





CEIA CMD

Der Metalldetektor wurde gemäß der Norm ISO9001 hergestellt und speziell entwickelt, um jeglichem Einsatzbedarf zu entsprechen

TRANSPORTTASCHE



- 1 Kopfhörer
- 2 Kopfhörer-Befestigungsclip
- 3 Gebrauchsanleitungen
- 4 Batterien



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

STROMVERSORGUNG	Batterie (2x), Format ANSI Standard, Typ C - 1.5V Alkali - 1.2V Ni-MH, aufladbar
BETRIEBSDAUER	Batteriedauer bei 20°C (mit Standardprogramm nach dem Reset) - mit aufladbaren Ni-MH Batterien (6000 mA/h): 8 Stunden Batterieladungsanzeige
ALARM	Einstellbare Alarmschwelle (Empfindlichkeit) Akustischer Alarm mit Lautstärkenregelung und LED-Anzeige
ABMESSUNGEN	Suchkopf: 350 x 140 mm Metalldetektor geschlossen: 387 x 157 x 76 mm Maximale Betriebslänge: 1290 mm Transporttasche: 395 x 200 x 110 mm
GEWICHT	Steuereinheit (ohne Batterien): 1,98 kg Transporttasche: 540 g Mono-Kopfhörer: 170 g Komplett-Set (inklusive Batterien): 2,77 kg
UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN	Lagertemperatur: von -55 °C bis +85 °C Arbeitstemperatur: von -46 °C bis +70 °C Übertrifft die Anforderungen der gültigen Normen
SCHUTZKLASSE	IP68 (IEC 529) Transporttasche aus synthetischem Gewebe, spritzwasserdicht
INBETRIEBNAHME	Durchschnittlich weniger als zwanzig Sekunden (wenn Batterien bereits eingesetzt)
OPTIONEN/ ZUBEHÖR	Netzteil für das Batterieladegerät (90-260V) Adapter für das Batterieladegerät (12/28Vcc) für den Zigarettenanzünder Externer Lautsprecher