

CMD®

KOMPAKTER HOCHLEISTUNGS-METALLENDETEKTOR

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 CMD®-Metalldetektor vereint Suchkopf, Steuereinheit, Teleskopstange und Ellbogenstütze in einem kompakten Design. Der leichte Suchkopf wurde so konzipiert, dass seine Verkabelung sowie Elektronik bestmöglichst vor Beschädigungen geschützt ist.

Durch das kompakte, faltbare Design ist der CMD® Metalldetektor in kürzester Zeit einsatzbereit und gewährleistet ein müheloses Tragen. Die Steuerung des 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 CMD® wurde für eine einfache und schnelle Verwendung bei jeglichen Einsatzbedingungen entwickelt und ist innerhalb von zwanzig Sekunden einsatzbereit. Der Metalldetektor vereint optimale Funktions- und Betriebseigenschaften mit einem idealen Verhältnis von Größe, Gewicht und Detektionsleistung.

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. Das spezielle Design des Suchkopfs ermöglicht ein schnelles und effektives Arbeiten, auch in engen Platzverhältnissen bei.



VORTEILE

- Große Detektionsfläche
- Kompaktes und leichtes Design
- Zuverlässige Detektion von allen Metallen, auch von Gegenständen mit geringem Metallgehalt
- Genaue Positionsbestimmung des Ziels
- Bodenkompensation bei mineralisierten und hoch metallhaltigen Böden
- Hohes Unterscheidungsvermögen von mehreren nebeneinander liegenden Metallmassen
- In die Steuerung eingebautes Akkuladegerät

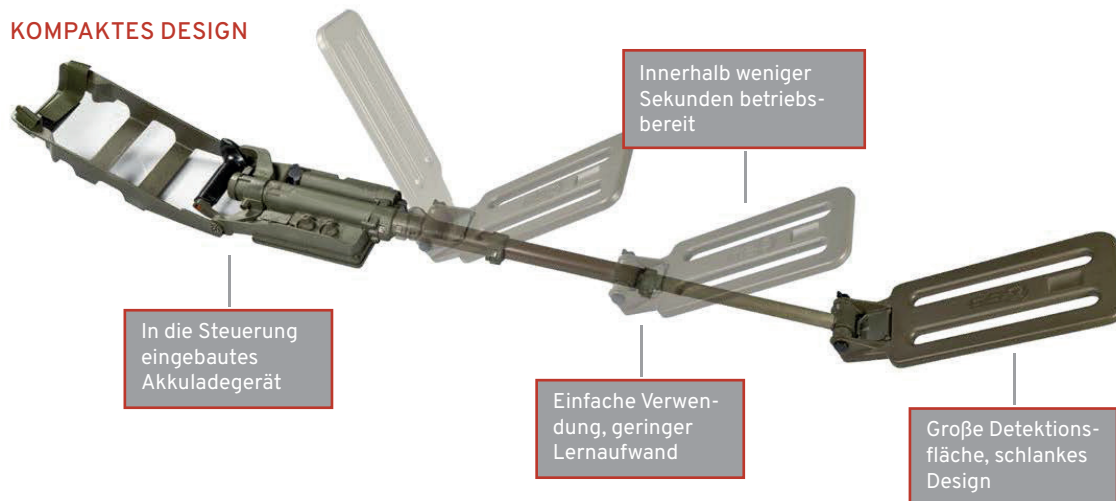
AUTOMATISCHES BODENKOMPENSATIONSSYSTEM

Der CMD® muss nicht manuell geeicht werden und gewährleistet dank seines automatischen Boden-kompensationsystems eine optimale Nachweisempfindlichkeit auf allen Böden.

PRÄZISE ZIELORTUNG MIT ANPASSBARER SICHTBARKEIT

Die Ortung der Detektionsziele ist optimal durch ein akustisches Signal gewährleistet und wird durch einen LED-Leuchtbalken unterstützt, der es ermöglicht, die Position der detektierten Masse äußerst genau zu bestimmen. Um die Sichtbarkeit des Gerätes bei Dunkelheit aus der Ferne zu erschweren, kann der Leuchtbalken jederzeit durch eine entsprechende Abdeckklappe abgedeckt werden (stealth operation).

KOMPAKTES DESIGN



TECHNISCHE DATEN

Gewicht	Metalldetektor mit Akku: 2,1 kg Transporttasche: 540 g Mono Kopfhörer: 170 g
Abmessungen	Suchkopf (LxB): 350 mm x 140 mm Metalldetektor geschl.: 387 mm x 157 mm x 76 mm Max. Betriebslänge: 1290 mm Transporttasche: 395 mm x 200 mm x 110 mm
Schutzklasse	IP68
Stromversorgung	1,2 V Ni-MH Akkus
Betriebsdauer bei 20°C	ca. 8 Std.
Metallalarm	Einstellbare Alarmschwelle (Empfindlichkeit) Akustischer Alarm mit Lautstärkeregelung und LED-Anzeige (Abdeckbar mit einer abklappbaren Infrarotabdeckung)
Internes Akku-Ladegerät	Netzteil (90-260V) 12/24Vcc KF-Adapter