



CMD[®]3

DREIFACH-SENSOR-TECHNOLOGIE: METALL, KARBONSTÄBE UND KOMMANDODRÄHTE

Der CMD®3 ist ein leistungsfähiger Metalldetektor, der durch seine kompakte Bauweise und vielseitige Funktionalität überzeugt. Sein einteiliges, faltbares Design ermöglicht eine schnelle Einsatzbereitschaft und erleichtert den Transport, während die robuste Konstruktion für eine lange Nutzungsdauer ausgelegt ist.

ZUVERLÄSSIGE ERKENNUNG UND PRÄZISE DOKUMENTATION

Die Kombination aus leichtem Suchkopf, geschützter Verkabelung und stabiler Winkelhalterung sorgt für zuverlässige Ergebnisse. Die automatische Bodenkalibrierung von CEIA stellt eine

gleichbleibende Empfindlichkeit in unterschiedlichen Geländearten sicher – ohne manuelle Anpassung.

Die Lokalisierung von Bedrohungen erfolgt über ein akustisches Modulationssystem in Verbin-

gen erfolgt über ein akustisches Modulationssystem in Verbindung mit visuellen LED-Anzeigen. Ein integriertes GPS- und Datenprotokollierungssystem ermöglicht eine detaillierte Dokumentation für Qualitätskontrollen und Rückverfolgbarkeit.

Der CMD®3 kann Kommandodrähte unabhängig von der Suchkopfausrichtung erfassen. Zudem ist die visuelle Signalisierung sowohl im sichtbaren als

auch im Infrarotmodus nutzbar, wodurch eine Kompatibilität mit Nachtsichtgeräten gegeben ist.



Mit seinem ausgewogenen Verhältnis aus Größe, Detektionsleistung und Gewicht eignet sich der CMD®3 für präzise Sondierungen unter verschiedenen Bedingungen. Auch in anspruchsvollem Gelände oder bei schlechten Sichtverhältnissen liefert der Detektor zuverlässige Ergebnisse.

Die einfache Bedienung ermöglicht eine schnelle Einarbeitung, auch für weniger erfahrene Anwender. Das ergonomische Design sorgt für hohen Tragekomfort und eine mühelose Handhabung über längere Zeiträume.



- Hohe Detektionsempflichkeit von magnetischen und nicht-magnetischen Minen mit niedrigem Metallgehalt in allen Bodenverhältnissen
- Verbesserte IED/USBV-Detektion für elektrisch leitende, nichtmetallische Objekte (z. B. Graphitschalter), kurzleitende Drähte und Metalle mit geringer Leitfähigkeit
- Erkennung von Kommandodrähten unabhängig von Durchmesser und Typ – ohne Fehlalarme durch andere metallische Objekte oder Hindernisse

VORTEILE

- Große Detektionsfläche
- Kompaktes und leichtes Design
- Schnell einsatzbereit
- Erweiterte IED-Detektion
- Hohe Immunität gegen externe Interferenzen
- Akustisches Modulationssystem zur Lokalisierung
- Genaue Positionsbestimmung des Ziels
- Akkuladegerät und Akkustandsüberwachung



Zusätzlich verfügt der CMD®3 über eine lange Akkulaufzeit für den Betrieb über mehrere Stunden. Die widerstandsfähige Bauweise schützt vor Witterungseinflüssen und erlaubt den Einsatz in verschiedenen Klimazonen.

Dank moderner Sensortechnologie bietet der CMD®3 eine hohe Detektionsgenauigkeit und reduziert dabei Fehlalarme. Dies trägt sowohl zur Effizienz als auch zur Sicherheit der Anwender bei. Der CMD®3 ist somit ein unverzichtbares Werkzeug für professionelle Such- und Räumungsaufgaben, das modernste Technologie mit einfacher Handhabung und höchster Zuverlässigkeit vereint.









TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht	Metalldetektor mit Akku: 2,25 kg Transporttasche: 600 g Mono Kopfhörer: 155 g
Abmessungen	Suchkopf (LxB): 350 mm x 140 mm Metalldetektor geschl.: 390 mm x 160 mm x 85 mm Max. Betriebslänge: 1300 mm Transporttasche: 395 mm x 205 mm x 130 mm
Schutzklasse	IP68
Konformität	MIL-STD-810-konform STANAG 4370-konform
Energieversorgung	3 x 1,2 V Ni-MH C-Zellen - HR14 3 x IEC Größe LR14
Betriebsdauer bei 20°C	ca. 8 Std.
Metallalarm	Einstellbare Alarmschwelle (Empfindlichkeit) Akustischer Alarm mit Lautstärkeregelung und LED-Anzeige (Abdeckbar mit einer abklappbaren Infratotabdeckung)