

HANDMETALLDETEKTOR MH6



zur Personenkontrolle

- ☑ hohe Suchleistung
- ☑ Bedienteil und optische Anzeige sind im Blickwinkel des Benutzers
- ☑ Vibrationsalarm zusätzlich einschaltbar
- ☑ automatische Anpassung an die Umgebungsbedingungen
- ☑ ausgewogene Gewichtsverteilung
- ☑ ovale Sonde sorgt für größere Flächenleistung

NATO-Versorgungsnummer 6695-12-362-1874

Searching with Excellence

Allgemeines

Der Handmetalldetektor MH6 ist einfach zu bedienen und hat eine exzellente Detektionsempfindlichkeit. Dieses Gerät wurde speziell für die Überprüfung von Personen entwickelt, um eine schnelle und einfache Ortung von Waffenteilen, Munition und improvisierten Zündsätzen zu ermöglichen.

Metallische Gegenstände können auch in Briefen oder Päckchen sowie in Verstecken, wie Wänden, Holzverkleidungen, Hohlräumen und im Erdboden geortet werden.



Das MH6 überzeugt neben seiner technischen Ausgereiftheit auch durch das formschöne Design. Klare Linien, weiche Übergänge und die schlanke Ovalsonde machen das MH6 zum Optimum in Erscheinung und Handhabung (Deutsches Patentamt Nr. M9101530.8)

Technische Beschreibung

Übersichtliches Bedienfeld mit:



(1) Leuchtdioden für optische Metallanzeige


(2) Die Kapazität der Batterie bzw. der Ladezustand des Akkumulators wird beim Einschalten durch eine Leuchtdioden-Balkenanzeige dargestellt.

(3) Lautsprecher für akustischen Metallalarm

(4) Empfindlichkeitsregler, stufenlos

(5) Betriebsartenschalter mit folgenden Stellungen:

0 : Aus

 : optischer + akustischer Alarm

 : optischer + Vibrationsalarm

Einfacher und schneller Batterie- bzw. Akkumulatorwechsel durch Schnellverschluss.

Der Schnellverschluss kann auf Wunsch mit einer Sicherungsschraube blockiert werden, so dass nur autorisiertes Personal die Batterie bzw. den Akkumulator wechseln kann.



Zubehör (optional):

- Standard-Akkumulator 9 V (wiederaufladbare Batterie)
- Standard-Ladegerät (230 V / 9 V) zum Laden des Akkumulators
- Kunststoffkoffer (schwarz) für Detektor und Zubehör
- Kopfhörer
- Spezial-Ladegerät zum Laden eines eingebauten Akkumulators
- Test-Funktion

Technische Daten

Stromversorgung:

Trockenbatterie 9 V IEC 6 F 22, 550 mAh oder Ni-MH-Akkumulator 9 V IEC 6 F 22, 160 mAh

Betriebsdauer mit Alkaline-Batterie:

bei 10 % Alarmton/optische Anzeige: max. 80 Stunden*

bei 10 % Vibrationsalarm/optische Anzeige: max. 20 Stunden*

*) Die Daten sind abhängig vom Typ, Alter und Ladezustand der Batterie bzw. des Akkumulators.

Stromverbrauch:

ohne Metallalarm: ca. 5 mA

mit Alarmton/optische Anzeige: ca. 15 mA

mit Vibrationsalarm/optische Anzeige: ca. 70 mA

Gesamtlänge: 420 mm

Durchmesser des Handgriffs: 38 mm

Abmessungen der Detektorspule: 120 x 150 mm

Abmessungen des Transportkoffers: 430 x 310 x 90 mm

Gewicht des Transportkoffers (ohne Inhalt): 1,3 kg

Gewicht des MH6 mit 9 V Batterie: 300 g

Qualitätsstandard: DIN EN ISO 9001

Sicherheitsstandard: entsprechend VDE 0848 Teil 4, A3

Feldstärke: entsprechend VDE 0848 Teil 4, A2

EMV: entsprechend EN 61000-6-1:2001 und EN 61000-6-3:2001

Umgebungstemperatur: -10°C to +55°C

Lagertemperatur: -30°C to +70°C

Technische Daten ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten, Ausgabe 03/06

Searching with Excellence