

Handmetaldetektor MH6



Der MH6 wird vor allem für die Personenkontrolle in Flughäfen, Botschaften, Justizvollzugsanstalten, kerntechnischen Anlagen und anderen Hochsicherheitseinrichtungen eingesetzt. Die Polizei macht bei Verdachtsfällen und VIP-Personenschutz vom MH6 Gebrauch. Zudem kann durch den Einsatz des MH6 z. B. die Entwendung metallhaltiger Gegenstände in Unternehmen kontrolliert werden.

- **Hohe Suchleistung**
- **Bedienteil u. optische Anzeige im Benutzerblickwinkel**
- **Vibrationsalarm zusätzlich einschaltbar**
- **Automatische Anpassung an Umgebungsbedingungen**
- **Ergonomisches Design, geringes Gewicht**
- **Ovale Sonde sorgt für größere Flächenleistung**

NATO-Versorgungsnummer 6695-12-362-1874

Allgemeines

Der Handmetalldetektor MH6 ist einfach zu bedienen und verfügt über eine exzellente Detektionsempfindlichkeit.

Dieses Gerät wurde speziell für die Überprüfung von Personen, Briefen und Päckchen auf Waffenteile und andere metallische Munition entwickelt.



Klare Linien, weiche Übergänge und die schlanke Ovalsonde machen das MH6 zum Optimum in Erscheinung und Handhabung.

Technische Beschreibung

Übersichtliches Bedienfeld mit:



- (1) Leuchtdioden für optische Metallanzeige
- (2) Die Kapazität der Batterie/des Akkumulators wird beim Einschalten durch eine LED-Anzeige dargestellt
- (3) Lautsprecher für akustischen Metallalarm
- (4) Empfindlichkeitsregler
- (5) Betriebsartenschalter mit folgenden Stellungen:
○ : Aus
🔊 : optischer + akustischer Alarm
➤ : optischer + Vibrationsalarm

Einfacher und schneller Wechsel der Batterie bzw. des Akkumulators. Der Batteriedeckel kann auf Wunsch mit einer Sicherungsschraube blockiert werden, so dass ein Batterie- bzw. Akkumulatorwechsel nur durch autorisiertes Personal erfolgen kann.



Optionales Zubehör

- Standard-Akkumulator 9 V
- Standard-Ladegerät (230 V / 9 V) zum Laden des Akkumulators
- Kunststoffkoffer (schwarz) für MH6 und Zubehör
- Eingebauter Stecker für Kopfhörer/Spezial-Ladegerät
- Kopfhörer
- Spezial-Ladegerät zum Laden eines eingebauten Akkumulators

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 von 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 bis +55°C
 Lagertemperatur: -30°C bis +70°C

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Ausgabe 04/2009