



MDH-001

Kézi fém-detektor

Kép



Leírás

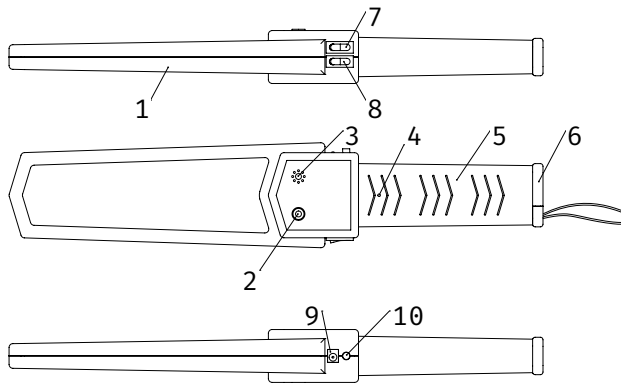
A kézi fém-detektorok ideális eszközök a közbiztonságra, illetve testi épségre veszélyes eszközök (kések, lőfegyverek, ütőfokozó fegyverek, robbanószerkezetek stb.) felderítésére. Alkalmas reptereken, büntetés-végrehajtási intézetekben, bíróságokon, gyárakban és egyéb magas biztonsági fokozatú helyeken.

Az MDH-001 egy könnyedén használható kézi fém-detektor. Állítható az eszköz érzékenysége és a visszajelzése. Az eszköz tápellátásáért egy db 9V-os elem vagy tölthető akkumulátor felel.

Specifikáció

• Tápfeszültség:	9V
• Teljesítmény:	270mW
• Működési frekvencia:	22kHz
• Működési hőmérséklet:	-5°C-55°C
• Súly:	410 g
• Méret:	410x85x45 mm

Felépítés



- 1 Érzékelő
- 2 Állapotjelző LED(zöld/piros)
- 3 Hangszóró
- 4 Érzékenység állító trimmer
- 5 Fogantyú
- 6 Elem fedél
- 7 Érzékenység kapcsoló
- 8 Bekapcsoló
- 9 Használaton kívüli csatlakozó
- 10 Hangerő kapcsoló

Használat

Az eszköz bekapcsolásához kapcsolja fel az oldalán található piros kapcsolót(8). Ekkor az eszköz bekapcsol, a LED (2) zölden világítani kezd. A mellette található fekete kapcsoló (7) az érzékenységet állítja. Ha bekapcsolja az eszköznek nagyobb lesz az érzékenysége, jobban érzékeli a fémeket. Ha lekapcsolja pontosabban meg tudja határozni, hogy hol is van pontosan a fém.

A másik oldalon egy darab piros gombot (10) talál. Ha a gomb be van nyomva, fém érzékelése esetén az eszköz rezeg. Ha nincs benyomva az eszköz hangjelzést ad. A piros gomb felett egy töltő csatlakozót (9) talál, ennek segítségével lehet tölteni az elemet. Ezt csak tölthető elem esetében tegye meg. Egy teljesen lemerült elem feltöltése kb. 4-6 órába telik. Töltés közben az eszközt ki kell kapcsolni.

Az elem cseréjét az eszköz alján található fedél (6) eltolásával teheti meg.

Az érzékenység állítására talál még egy potenciométert (4) a fogantyúnál (5). Ennek állításához egy kis méretű lapos csavarhúzóra van szükség. Amennyiben a potenciométer óramutató járásával ellentétes irányba tekeri az érzékenység nő, ha óramutató járásával megegyező irányba hajtja, az érzékenység csökken.

Érzékelés

Amennyiben a fém-detektor fém közelébe ér az eszköz elkezd vibrálni, vagy hangjelzést ad, a piros nyomógomb állásától függően. Emellett a LED zöldről pirosra vált.