

METO-7

Metalliotsija

Metalliotsija METO-7 on ette nähtud metallist esemete avastamiseks ümbritsevas keskkonnas, s.h. pinnases, betoonis, asfaltbetoonis või selle all, seinas betoonis jm.



Metalliotsija koosneb tundlikust otsimispoolist ja elektroonikaplokist, mis on omavahel ühendatud spetsiaalse liigendiga. Töötamisel hoitakse metalliotsijat kas käepidemest (tellimisel) või kanderihmast. Heli kuulamiseks on kõrvaklapid või heligeneraator (tellimisel). Metalliotsija töötab dünaamilises režiimis ja häälestub automaatselt.

Elektroonikaploki esipaneelil on lüliti seadme sisse/välja lülitamiseks ning tundlikkuse valikuks ja kaheväriline signaalvalgusdiod.

Metallobjekti leidmisest annavad märku valgusdiodi süttimine rohelisena ning kõrvaklappidest (heligeneraatorist) kostuv helisignaal. Metalliotsijaga töötades tuleb jälgida kõrvaklappidest või heligeneraatorist kostva heli sagedust. Heli sagedus on seda suurem, mida suurem on leitud metallise või mida lähemal antud metallisele on otsimispoolile. Patarei vahetamise vajadusele viitab metalli avastamise valgusdiodi süttimine esmalt kollasena, hiljem juba punasena. Transpordiks paigutatakse kanderihmaga metalliotsija spetsiaalsesse õlakotti.

METO-7 Kasulikud Omadused

- Käeskantav
- 3 reguleeritavat tundlikkuse vahemikku
- LED, vibratsiooni või helisignaali indikaator
- Otsimispool suurema pindala uurimiseks
- Lühike või pikk käepide

Parameeter	Ühik	Väärtus
Avastamiskaugused		
Kuldsõrmus, 3 g	mm	8
Vaskmünt, R=11 mm	mm	14
Vaskplaat, 80x80 mm	mm	31
Alumiiniumplaat, 80x80 mm	mm	31
Terasplaat, 80x80 mm	mm	31
Kanaliseerimiskaevu luuk	mm	90
Toide	V	9 (PP3 alkaline)
Pideva töötamise aeg	h	40, olenevalt patareist
Töötemperatuur	°C	-30 kuni +55
Otsimispooli läbimõõt	cm	25
Kaal (patareiga)	g	720
Kaitstuse aste		IP65