



INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE

NESECRET

Nr. 678455 din 06 12.2021

Exemplar nr. 2/2

AVIZAT,

p. DIRECTORUL GENERAL AL
DIRECȚIEI GENERALE LOGISTICE
(î) DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Chestor de poliție

dr. ing. **PELIĞRĂD ION**



APROB,

INSPECTOR GENERAL
Chestor principal de poliție

BENONE MARIAN-MATEI



TRUCU CARMEN CAMELIA

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Detector de metale

I. DENUMIREA PRODUSULUI

DETECTOR DE METALE

II. DESTINAȚIA

Detectorul de metale este destinat pentru localizarea urmelor de natură metalică, ascunse/îngropate, care au fost folosite la comiterea unei fapte penale sau sunt produsul unei fapte penale.

III. CERINȚE MINIME IMPUSE

3.1 CARACTERISTICI TEHNICE ȘI CONSTRUCTIVE

- 3.1.1 masa cu baterie sau acumulator - maxim 1,9 kg;
- 3.1.2 Principiu de detecție/tip detector – VLF/Detector de frecvență foarte mică;
- 3.1.3 Frecvența de detecție – în intervalul 13-15 kHz;
- 3.1.4 Moduri de detecție (semnalizare audio a obiectelor detectate) – min. 4;
- 3.1.5 Opțiune de localizare precisă;
- 3.1.6 Segmente de discriminare a materialelor feroase;
- 3.1.7 Ton audio special pentru fier;
- 3.1.8 Opțiune de eliminare selectivă a metalelor;
- 3.1.9 Opțiune de identificare digitală a țintei, precum și tonuri audio de identificare;
- 3.1.10 Indicator de adâncime;
- 3.1.11 Ecran LCD/LED cu indicator de baterie;

NESECRET

- 3.1.12 Posibilitatea de a fi folosit în medii umede – bobină submersibilă la adâncimi de minim 2 metri;
- 3.1.13 Posibilitate de calibrare a solului – automat/manual;
- 3.1.14 Lungime ajustabilă – în intervalul 1 metru-1,4 metri;
- 3.1.15 Tip alimentare: cu acumulatori/încorporată în unitate;
- 3.1.16 Adâncime de căutare pentru ținte mici: în intervalul 40-50 cm;
- 3.1.17 Adâncime de căutare pentru ținte mari: în intervalul 1,5-2 metri.

3.2 Accesorii

- 3.2.1 acumulator/acumulatori de rezervă, cu încărcător 230V și auto (12V) – în cazul în care este oferat un produs prevăzut cu acumulatori;
- 3.2.2 Husă/ geantă de purtare;
- 3.2.3 Protecție pentru bobină;
- 3.2.4 Protecție pentru unitate.

IV. CERINȚE DE MEDIU

- 4.1 temperatura de operare: $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$;
- 4.2 temperatura de depozitare: $-20^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$;

V. ALTE CERINTE

- 5.1.1 produsul să fie fabricat în conformitate cu standardele internaționale de securitate electrică.
- 5.1.2 utilizarea produsului să nu aibă efecte adverse de natura punerii în pericol a organismului uman.
- 5.1.3 produsele vor fi noi, fabricate cu cel mult 12 luni înainte de data livrării acestora.
- 5.1.4 durata de utilizare a produsului să fie de minim 5 ani.
- 5.1.5 perioada de garanție să fie de minim 2 ani.

INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE

DIRECȚIA DE LOGISTICĂ
DIRECTOR
Chestor de poliție

DRAGNEA MARIUS

VERIFICAT
DIRECȚIA DE LOGISTICĂ
ȘEF SERVICIU

Comisar-sef de poliție

NICOLESCU/AURENȚIU

ÎNTOCMIT
DIRECȚIA DE LOGISTICĂ
Inspector de poliție

IONIȚĂ VLAD

NESECRET