



## Achizitie Locator profesional trasee cabluri si conducte ingropate conform referat nr 38146/01.11.2022

I.D.: 74782190

Data publicarii	03.11.22	Coduri CPV	31642100-9
Termenul limita pentru depunere:	07.11.22	Pretul estimativ:	27.500,00 RON - 27.500,00 RON

Descriere: Locator profesional de trasee de cabluri și conducte metalice îngropate - 1 buc.  
Caracteristic tehnice: Receptor Ecran LCD 4.3'', grafic color, 480 x 272 Pixeli, cu autoiluminare Domenii de frecvență - Radio 15 ... 23 kHz - Energie 50 ... 250 Hz - Active 512 Hz ... 200 kHz (multiple) Localizarea adâncimii 0,3 ... 7 m Măsurarea adâncimii Până la 7m Greutate 2.1 kg Autonomie 40 ore (acumulatori) Temperatură de operare -20 ... + 50 °C Dimensiuni 68 x 35 x 14 cm Clasa de protecție IP54 Interfață USB Generator Loc10Tx/Sis Loc5STx/DTx Putere maximă 10W 5W Greutate 5 kg 4 kg Dimensiuni 42 x 18 x 18 cm 30 x 22 x 14 cm Frecvențe 512 Hz ... 83 kHz (multiple); transmite până la 3 frecvențe simultan Autonomie 40 ore Afisaj LCD grafic 60 x 32mm, monocrom, cu iluminare LED Temperatură de operare -20 ... + 50 °C Clasa de protecție IP 54 Măsurare Parametri afișați - Putere semnal - bară grafică & valori numerice - Indicare stânga / dreapta - Busolă: indicare 360° - recunoaștere automata a accesoriilor conectate - Line location - măsurare adâncime & curent - Sonde location - măsurare adâncime - nivel căstig (in dB) - frecvența selectată - starea bateriei - volum - status Bluetooth și GPS - ecran de pornire configurabil de către utilizator Moduri de operare / afișare - Classic Locate (bară grafică cu 2 secțiuni, cu săgeți, cu indicarea nivelului de distorsiuni prin cod de culori) - Transverse Graph Mode - se folosește pentru a afișa punctul de vârf (peak) și Null, pentru a compara forma distorsiunii - Plan View (Omni Directional) - afisează linia teoretică în 2D from above ground în mod omnidiirectional - Vector Locate (poziție laterală & adâncime) - arată orientare, pozitie linie, și distanță relativă în 3D - Sonde Locate Detectare distorsiuni în timp real Culoarea verde indică condiții clare de detectare, cu distorsiune scăzute Culoarea albastră indică un nivel mediu de distorsiune Culoarea roșie indică un nivel ridicat de distorsiuni Memorie 50 milioane de înregistrări înregistrările include adâncime, ctive, frecvență, mod, setare de căstig, putere semnal, coordinate GPS, oră și cti (dacă opțiunea Bluetooth este ctive). Format fișiere: xlx, txt, fhp, kml (Google earth) Control wireless - opțiunea Tx-Link Receptorul poate controla generatorul, fără fir, până la 300m - cu opțiunea Tx-Link Localizare marker - opțiunea MLA Localizare marker îngropați - adaptor de tip plug&play, se atașează la baza receptorului (detectare până la 2-3m) Alerte Signal Overload (situația apare în general când se lucrează foarte aproape de un transformator sau un transmițător inductiv) Shallow Cable (detectează un cablu care este la o adâncime mai mică de 15cm) Swing Alert (utilizatorul balansează excesiv unitatea) Overhead cable (semnalul poate răda deasupra - cabluri aeriene) Acuratețe Localizare - peste 3m - 5% din adâncime - până la 3m - 3% din adâncime Adâncime 3% din