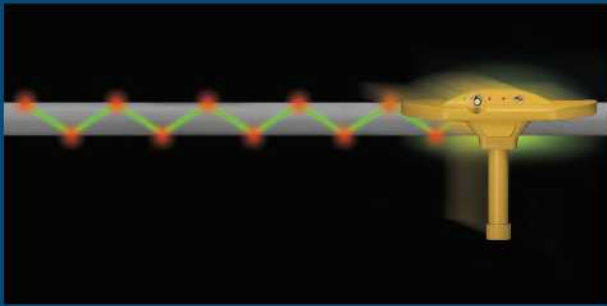


BEMUTATJUK
AZ ÚJ

AMLPRO
SERIES

LOKÁTORT



Az új „All Material Locators” - **AML PRO™** sorozat egy tudományos eszköz, amely 2,45 GHz ultra-magas (UHF) modulált rádiófrekvencián működik. A technológia lehetővé teszi a felszín alatt takarásban lévő, eltemetett, különböző sűrűségű, bármilyen anyagú tárgyak detektálását, megkülönböztetését. Jelenleg a legfejlettebb módszert kínálja PVC, PE, azbesztcement vezetékek és egyéb más vonalas objektumok lokalizálásához, nyomvonalazásához, amelynek palástfelülete, széle, határoló felülete, azaz a rádióhullámok szempontjából valamilyen „határoló éle” van. Ez az ürtechnika számára kifejlesztett eszköz bármilyen anyagot – fém, fa, műanyag – tárgyat, pl.: akna, vagy vonalas tárgyat, pl. kábel, vagy csővezeték - képes megkülönböztetni egymástól. A GPR - talajradar technika hiányosságaitól eltérően a készülék agyagos, sáros talajban, hó- vagy vízborítás alatt is megbízhatóan működik. A csővezetékek, kábelek keresésére kifejlesztett eszköz a víz-, gáz-, csatorna-, elektromos közműszolgáltatók szakemberei számára lehetővé teszi a vonalas objektumok gyors behatárolását, nyomvonalának hatékony meghatározását.



AML PRO tulajdonságai:

- Könnyű konstrukció
- Masszív ABS műanyag ház
- Új intelligens mikroprocesszor
- Szabadalmaztatott Ultrarövid hullámú rádiófrekvenciás technológia (URH)
- 32 Érzékenységi szint
- Zajszigetelt fejhallgató
- USB csatlakozó
- Újratölthető Lithium akkumulátor
- 3 év garancia
- Háttérvilágítással rendelkező kijelző
- GPS pozíció kijelzés és tárolás
- Digitális szög kijelzés
- Digitális cél-érzékelés és jelzés

AML PRO SERIES

Patented Radio-Frequency Technology
Proudly Made in the USA
by SubSurface Instruments, Inc.
FCC, IC, UE/CE Approved

KÖNNYŰ ELEMCSERE

Az AML készülék tartós, hosszú üzeme a könnyen cserélhető, szabványos méretű 9 Voltos elemekkel biztosítható.

ERGONOMIKUS MARKOLAT

Ergonomikus markolat a stabil, könnyű munkavégzés érdekében, bármilyen időjárási körülmények között.



FEJHALLGATÓ CSATLAKOZÁS

Prémium minőségű fejhallgató segít a hangjelzések észlelésében zajos körülmények között is.

KÖNNYŰ ÉS TARTÓS KONSTRUKCIÓ

Az AML könnyű, tartós, ütésálló anyagokból épül fel a tartós munkavégzés érdekében.



TARTÓS, ÜTÉSÁLLÓ HORDTÁSKA

Az AML egy rendkívül magas-szintű tudományos technikai eszköz. Annak védelme érdekében ütés- és vízálló, rezgéscsillapító habbal kitöltött hordtáskában helyeztük el a készüléket.

ÚJRATÖLTHETŐ LÍTHIUM AKKUMULÁTOR KÉSZLET

Kiegészítő, újratölthető akkumulátor készlet az alapsomag része.

JOB- ÉS BALOLDALI CÉLJELZŐ INDIKÁTOR LEDKIJELZŐK

A bal- és jobboldali LED kijelzők fényel, valamint a kijelzőn megjelenő digitális indikátor sávok jelzik, ha az eltemetett / eltakart objektumot a készülék érzékeli. A digitális indikátor sávok a hatékony érzékelésben és a pontos munkavégzésben segítik a felhasználót.

VEZÉRLŐPANEL

A készülék vezérlését, a menü program beállításait tartós, ellenálló membrángombok segítségével végezzük. A készülék bekapcsolt állapotában a felhasználó könnyedén navigálhat a menüpontok között, állíthatja a szkennelés érzékenységét, a szükséges beállításokat a készülék LCD kijelzőjén.

MAGAS FREKVENCIÁJÚ RÁDIÓ JELADÓ

fejlett nyomtatott áramkört technológia nagy energiájú 2,45 GHz UHF rádió jelet biztosít, amelynek segítségével a tárgyak könnyen lokalizálhatók. A határozott „élel” rendelkező objektumok hirtelen anyagsűrűség változást / a rádióhullámokkal szembeni áteresztőképesség megváltozását okozzák a környezetükhöz képest, amely az UHF rádióhullámok törését okozzák. Az AML készülék ezt a hullámtörés-változást érzékeli.

HÁTTÉRVILÁGÍTÁSSAL RENDELKEZŐ DIGITÁLIS KIJELZŐ

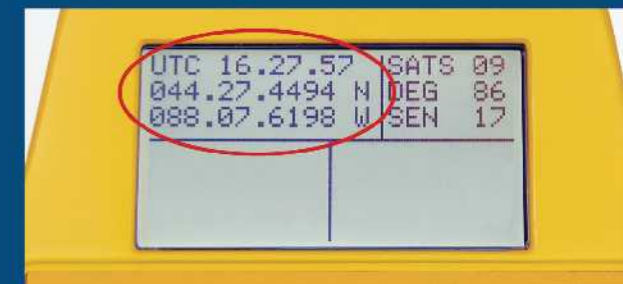
A háttérvilágítással rendelkező kijelző megfelelő láthatóságot biztosít mind napfényes, mind sötét környezet esetén.

LÉZERES CÉLJELZŐ INDIKÁTORFÉNY

A talaj felszínén jól látható lézerefény jelzi a keresett / megtalált objektum földalatti pozícióját.

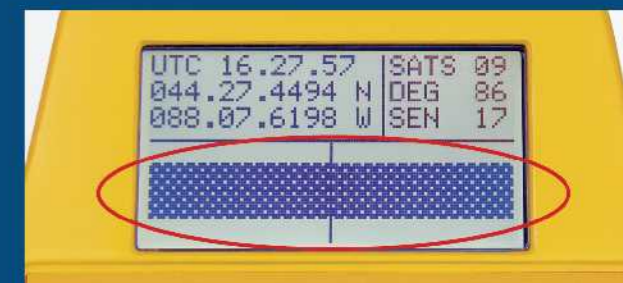
ULTRAMAGAS FREKVENCIÁJÚ (UHF) VEVŐANTENNÁK

Rendkívül érzékeny jobb- és baloldali rádióvevő antennák érzékelik a frekvencia torzulásokat, amelyet az eltemetett objektum „élei” okoznak. Amikor a vevőegységek párhuzamosan helyezkednek el pl. egy vezeték palástjával („élével”), mindkét oldali indikátor aktiválódik, amelyek így jelzik az objektum „élének” irányát.



TÉRKÉPEZÉS GPS KOORDINÁTÁK ALAPJÁN

Beépített GPS vevő segíti a terepi munkát. Az adatok egy mini USB port-on keresztül letölthetők, más eszközre importálhatók.



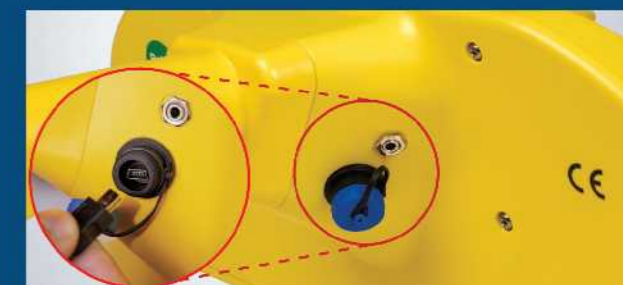
DIGITÁLIS TALÁLATI JELZŐSÁV

A találati pontosság és sebesség növelése érdekében a kijelzőn egy-egy bal- és jobboldali találati jelzősáv látható, amely pontosítja a keresett objektum helyét, így biztosítva a hatékony munkavégzést.



ÉRZÉKENYSÉGI SZINT BEÁLLÍTÁSA

A pontosság érdekében az AML PRO készüléken 32 érzékenységi szint állítható be az objektum mélységétől függően, így biztosítható, hogy a keresés csak a keresett tárgyra koncentrálódjon.



BEÉPÍTETT USB MINI PORT

A beépített USB Mini port lehetővé teszi a GPS adatok exportját, a készülék programfrissítését és a külső kiegészítő akkumulátor táp csatlakoztatását a készülékhez.



INNOVATÍV TECHNOLÓGIA 3 ÉV GYÁRTÓI GARANCIÁVAL

A SubSurface Instruments, megbízható, üzemzavarmentes készülékeiről ismert vállalat. Az AML PRO készülékek garantáltan mentesek mind az anyag, mind a gyártási hibáktól. A SubSurface Instruments a beszerzéstől számított 36 hónap gyártói garanciát vállal készülékeire.



PROUDLY MADE IN THE USA

MŰSZAKI ADATOK

FIZIKAI MÉRETEK

| | |
|----------------|----------------------|
| Elemek | 3 db 9 Volt alkaline |
| Magasság..... | 33.0 cm |
| Hosszúság..... | 35.6 cm |
| Szélesség..... | 15.2 cm |
| Súly | 1.13 kg |

ELEKTROMOS ADATOK

| | |
|---------------------------------|------------|
| Elemkészlet..... | 2 db |
| Alkálíne elem élettartama | 4 - 25 óra |
| Lítium akkumulátor | 20 -80 óra |
| Frekvencia..... | 2.45 GHz |

SZÁLLÍTÁSI MÉRETEK (HORDTÁSKÁVAL)

| | |
|------------|-----------------------------|
| Súly:..... | 7 kg |
| Méret..... | 58.4 cm x 48.3 cm x 22.9 cm |

A SZÁLLÍTÁSI EGYSÉG TARTALMAZ:

- 1 db AML Pro készülék
- 2 db elemkészlet : 2 x 3 db 9 Volt elem+tartó
- 1 db tölthető Lítium akkumulátor készlet
- 1 db fejhallgató pár
- 1 db szigetelt hordtáska
- 1 db használati útmutató
- 1 db tréning videó



FORGALMAZÓ:

AQUACUST
VÍZVESZTESÉG-ELEMZŐ KFT.
1221 BUDAPEST, JOBBÁGY ÚT 37.
TEL.: +36 1 226 5065
MOBIL: +36 30 222 4554
aquacust@hu.inter.net
www.aquacust.hu

GYÁRTÓ:

SubSurface Instruments, Inc.
855.422.6346 toll free
(855 - I CAN FIND IT)
USA: 920.347.1791 fax
info@ssilocators.com
www.ssilocators.com