



SUBSURFACE INSTRUMENTS, INC.
AML PRO™ & AML+™



Tehnologie brevetată
Detectarea avansată a țevilor din PVC și PE
Aprobat de către FCC, IC și EU/CE

AML Pro și AML+ sunt disponibile în 3 variante opționale ale carcasei.



Galben



Negru



Fibra de carbon



AML  SERIES

- > Construcție ușoară (2.0 lbs.)(0.907 kg)
- > Carcasă durabilă din material ABS
- > Inteligență nouă a microprocesoarelor
- > Tehnologie brevetată a undelor de radio
- > 9 Setări de sensibilitate
- > Căști
- > Port de alimentare USB
- > Baterie litiu reîncărcabilă
- > Garanție limitată de 3 ani

Dispozitivele din seria nouă a "Localizatorilor tuturor materialelor" AML PRO™ și AML+™ sunt instrumente științifice care utilizează frecvențe radio modulate și ultra-înalte pentru a găsi diferențe în densitățile subterane. Aceasta reprezintă cea mai bună metodă pentru localizarea țevilor din PVC și PE, precum și aproape a oricărui alt obiect din substrat, care are margină. Utilizând tehnologia elaborată pentru explorarea lunii, AML poate localiza materialele subterane indiferent de tipul lor - plastic, metal, lemn, cablu sau țevi. Spre deosebire de deficiențele GPR (Radarului de penetrare a solului), AML poate fi utilizat în lut, pământ umed, zăpadă sau chiar apă stătătoare. Reproiectat special pentru a fi folosit în industria apei, gazului și electricității AML permite profesioniștilor să localizeze obiectele mai rapid, maximizând eficiența lucrului efectuat.



PRODUS ÎN SUA

TEHNOLOGIE AVANSATA

SERIA AML™

STIINTIFICA
VERIFICATA
FIABILĂ



AMLPRO SERIES

INCLUDE TOATE CARACTERISTICILE

AML + INCLUSIV:

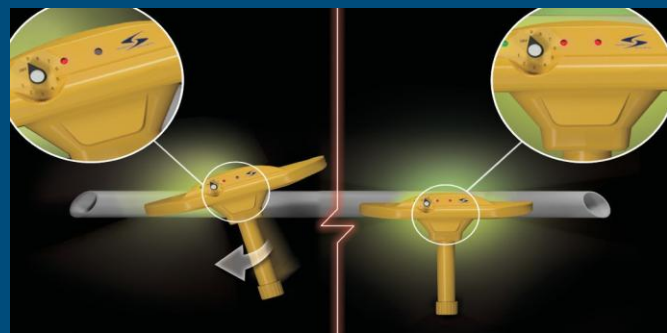
- > Construcție ușoară (2.5 lbs.) (1.134kg)
- > Carcasă durabilă din material ABS
- > Panou de afișare iluminat
- > Divizare și urmărire GPS
- > 32 Setări de sensibilitate
- > Aparat digital de nivelare
- > Indicator de direcționare digital
- > Căști de izolare fonică
- > Preferințe personalizabile ale utilizatorului

CUM FUNCȚIONEAZĂ UNDELE RADIO DE FRECVENȚĂ ULTRA-ÎNALTĂ (UHF)

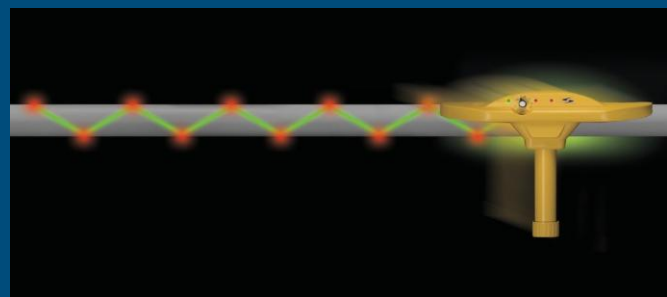
Cheia modului în care funcționează AML este de a înțelege cum undele sale UHF, care pătrund în sol, detectează țevi din PVC și din PE, și alte obiecte.



Ținând mânerul AML paralel cu solul, scanați zona obiectului ascuns până când unul sau ambii indicatori țintă se vor aprinde.



În timp ce indicatorul din stânga sau din dreapta este activat, rotiți dispozitivul AML până când ambele indicatoare LED se vor aprinde simultan, declanșând tonul AML și marculatorul laser. Această alertă indică faptul că țeava sau obiectul a fost detectat și că AML este acum poziționat paralel cu obiectul ascuns detectat.



Ținând dispozitivul AML paralel cu țeava sau obiectul subteran, puteți scana întreaga lungime a marginii obiectului. Ca alternativă, puteți utiliza metoda de scanare "W", care presupune scanarea zonei printr-o mișcare "W" înainte și înapoi, marcând locația obiectului și expunând direcția acestuia în timpul urmăririi.

AML PRO SERIES

Tehnologie frecvență-radio brevetată
Produs 100% în SUA
SubSurface Instruments, Inc.
Aprobat de către FCC, IC, UE/CE

ACCES SIMPLU LA BATERIE

Alimentat de un sistem de baterii de 3 * 9 Volți, AML asigură o funcționare sigură și de lungă durată între schimbările sursei de alimentare,

MÂNER ERGONOMIC

Mânerul ergonomic asigură o prindere fermă în orice condiții ale vremii.



MUFĂ JACK PENTRU CĂȘTI

O mufă jack pentru căști permite utilizatorului să asculte semnale audio cu ajutorul unor căști premium cu izolare a zgomotului (incluse).

CONSTRUCȚIE UȘOARĂ ȘI DURABILĂ

Dispozitivul AML este executat din material ușor, rezistent la șoc, care îl face ușor de folosit și manipulat pe tot parcursul zilei de lucru.



GEANTĂ DE TRANSPORT DURABILĂ

AML este un instrument științific tehnic avansat. De aceea, acesta este dotat cu o geantă rezistentă la impact și la apă cu o carcasă din spumă absorbantă antișoc pentru a fi protejat atât în timpul transportării, cât și la locul de muncă,.

BATERIE LITIU REINCARCABILĂ

Utilizați-o ca sursă auxiliară de alimentare durabilă.



INDICATOARELE ȚINTĂ DIN PARTEA DREAPTA ȘI PARTEA STÂNGA

Indicatoarele LED ne dau un semnal vizual când a fost localizat un obiect ascuns. Luminile LED separate din stânga și dreapta, precum și indicatoarele ținta digitală oferă utilizatorului o citire precisă a obiectelor subterane care sunt scanate, permițând marcarea și urmărirea eficientă a acestora.

PANOUL CU BUTOANE MULTIPLE

Butoanele durabile din membrană tactilă controlează sursa de alimentare a dispozitivului și opțiunile de meniu. Odată ce aparatul este pornit, utilizatorul poate naviga în meniul derulant pentru a regla setările de sensibilitate și de funcționare afișate pe ecranul LCD.

RADIOMETRU DE FRECVENȚĂ ULTRA ÎNALTĂ (UHF)

Utilizând tehnologia avansată bazată pe undele radio de 2,45 GHz care penetrează în sol localizează conductele din PE/PVC. Obiectele fabricate de om, cu muchie dreaptă, creează o schimbare a densității sau a permeabilității materialelor înconjurătoare, ceea ce determină detectarea de către AML a undelor radio refractate.

PANOU DE AFIȘARE DIGITAL ILUMINAT

Un panou digital cu contrast ridicat oferă o vizibilitate foarte înaltă atât la lumina directă a soarelui, cât și în medii întunecate.

INDICATOR DE LASER ȚINTĂ

Un indicator laser ușor de văzut evidențiază poziția obiectului localizat pe teren atunci când acesta a fost detectat.

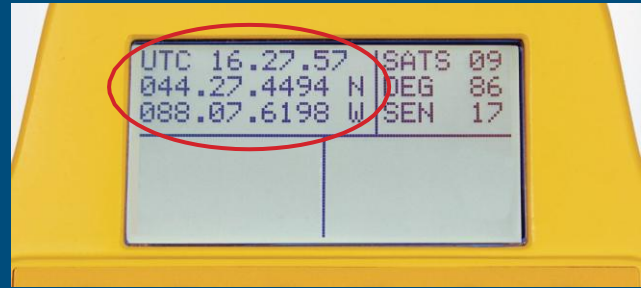
RECEPTOARE A UNDELOR RADIO DE FRECVENȚĂ ULTRA ÎNALTĂ (UHF)

Receptoarele de înaltă sensibilitate din stânga și din dreapta interceptează refracțiile de frecvență declanșate de marginile țevilor din PE/PVC ascunse. Când aparatul este poziționat paralel cu o țevă, sunt activate ambele indicatoare (din stânga și din dreapta), permițând operatorului să identifice direcționarea obiectului.



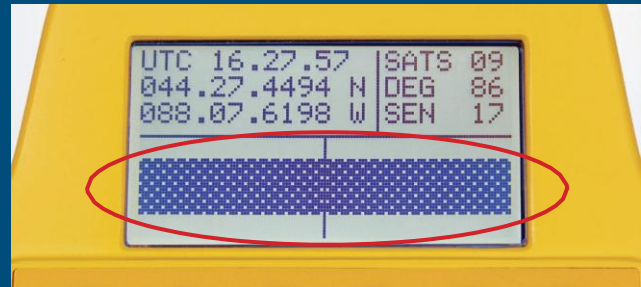
VEZI VIDEO, FOTO ȘI INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ DESPRE AML SCANÂND CODUL NOSTRUQR.

VEZI TOATĂ GAMA TEHNOLOGIC AVANSATĂ A LOCALIZATORILOR PE WWW.SSILOCATORS.COM



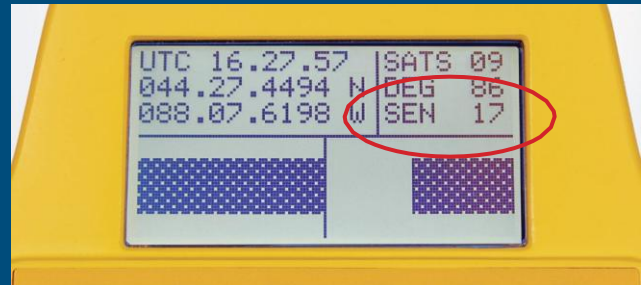
POZITIONARE & INREGISTRARE GPS

Inregistrare coordonate GPS și export date prin mini portul USB și aplicația de descărcare date.



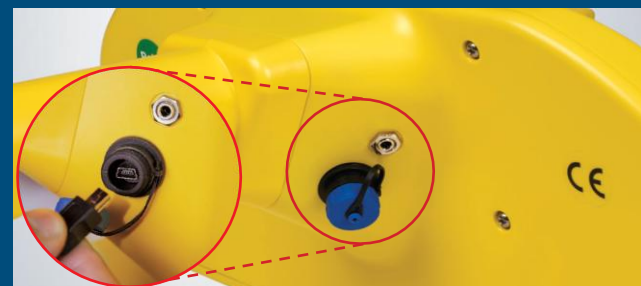
INDICATORUL DE ȚINTĂ DIGITAL

Sporește precizia și viteza de căutare a obiectelor subterane. Indicatoarele digitale de stânga și de dreapta indică operatorului locația exactă a obiectului subteran, astfel încât acesta să poată fi marcat și urmărit eficient.



NIVEL SENZITIVITATE

Designed to provide the highest degree of accuracy available, the AML Pro has 32 individual sensitivity settings that allows the user to zero out unwanted feedback and focus directly on the object itself.



MINI PORTUL USB INCORPORAT

Flexibilitatea USB facilă permite utilizatorilor să exporte coordonatele GPS, să importe cele mai recente actualizări ale firmware-ului și să se conecteze la sursa auxiliară de baterie de litiu.

AML+ SERIE

Tehnologie frecvență-radio brevetată
Produs în SUA
SubSurface Instruments, Inc.
Aprobat de către FCC, IC, UE/CE

ATERIE UȘOR DE ACESAT

Alimentat de un sistem de baterii de 9 Volți, AML asigură o funcționare sigură și de lungă durată între schimbările sursei de alimentare

MÂNER ERGONOMIC

Mânerul ergonomic asigură o ținere fermă în orice condiții ale vremii.

MUFA JACK PENTRU CĂȘTI

Jack-ul pentru căști permite utilizatorului să asculte semnale audio cu căști de înaltă calitate (incluse)



MINI PORT USB INCORPORAT

Mini portul USB protejat oferă posibilitatea de a conecta sursa externă de baterii litiu.

CONSTRUCȚIE UȘOARĂ ȘI DURABILĂ

Dispozitivul AML este executat din material ușor, rezistent la șoc, care îl face ușor de folosit și manipulat pe tot parcursul zilei de lucru, work day.



ATERIE LITIU REINCARCABILĂ

Sursă auxiliară de alimentare

GEANTĂ DE TRANSPORT DURABILĂ

AML este un instrument științific tehnic avansat. De aceea, acesta este dotat cu o geantă rezistentă la impact și la apă cu o carcasă din spumă absorbantă antișoc pentru a fi protejat atât în timpul transportării, cât și la locul de muncă

RECEPTOARE A UNDELOR RADIO UHF

Receptoarele de înaltă sensibilitate din stânga și din dreapta interceptează refracțiile de frecvență declanșate de marginile țevilor din PVC ascunse. Când aparatul este poziționat paralel cu o țevă, sunt activate ambele indicatoare (din stânga și din dreapta), permițând operatorului să identifice direcționarea obiectului.

INDICATOARELE DE ȚINTĂ DE DREAPTA ȘI DE STÂNGA ȚINTĂ

Indicatoarele de țintă LED de stânga și dreapta identifică când a fost localizată o conductă din PVC și când aceasta devine paralelă cu AML. Indicatoarele vizuale audio și laser operează simultan cu LED-urile din dreapta și din stânga pentru a avertiza operatorul despre prezența țevii și pentru a o localiza.

COMUTATORUL DE SENSIBILITATE DE PORNIRE ȘI MULTIPOZIȚIONARE

Acest comutator controlează sursa de alimentare și sensibilitatea dispozitivului. Odată ce dispozitivul este pornit, operatorul poate alege între cele 9 niveluri diferite de sensibilitate pentru a corespunde nevoilor fiecărei condiții de lucru.

INDICATORUL DE ALIMENTARE LED

Indicatorul de alimentare emite o lumină LED verde strălucitor atunci când aparatul este pornit. Acest LED servește și ca indicator de viață a bateriei. Acesta va alterna între verde și roșu pentru a indica o durată de viață scăzută a bateriei, care clipește roșu mai des, pe măsură ce bateriile se epuizează. Această caracteristică vă va oferi un timp amplu de avertizare pentru a finaliza activitatea curentă înainte de a schimba sursele de alimentare.

RADIOMETRU DE FRECVENȚĂ ULTRA ÎNALTĂ (UHF)

Utilizând tehnologia avansată a plăcilor de circuit, undele radio puternice de 2,45 GHz, penetrează în sol, unde cu ușurință localizează conductele din PVC. Obiectele fabricate de om, cu muchie dreaptă, creează o schimbare a densității sau a permeabilității materialelor înconjurătoare, ceea ce determină detectarea de către AML a undelor radio refractate.

INDICATOR DE ȚINTĂ LASER

Un indicator laser ușor de văzut evidențiază poziția obiectului localizat pe teren atunci când acesta a fost detectat.



VEZI VIDEO, FOTO ȘI INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ DESPRE AML SCANÂND CODUL NOSTRU QR.

VEZI TOATĂ GAMA TEHNOLOGIC AVANSATĂ A LOCALIZATORILOR PE WWW.SSILOCATORS.COM



INDICATORUL DE ALIMENTARE LED

Indicatorul de alimentare LED are 2 funcții:

- 1) O lumină verde, care indică faptul că dispozitivul este gata pentru utilizare.
- 2) O lumină verde și roșie intermitentă indică un nivel scăzut al bateriei și necesită o schimbare a sursei de alimentare.



COMUTATORUL DE SENSIBILITATE DE PORNIRE ȘI MULTIPOZIȚIONARE

Acest comutator controlează sursa de alimentare și sensibilitatea dispozitivului. Odată ce dispozitivul este pornit, operatorul poate alege între cele 9 niveluri diferite de sensibilitate pentru a corespunde nevoilor fiecărei condiții de lucru.



INDICATORII DE ȚINTĂ

Indicatorii de țintă din stânga și din dreapta ușor de citit identifică când a fost localizat un obiect ascuns, și când acesta devine paralel cu AML



MANER ERGONOMIC

Mânerul AML + este proiectat pentru a oferi utilizatorului o aderență confortabilă, asigurând o citire precisă atunci când degetele sunt așezate de-a lungul zimțurilor.

UN PROIECT INOVATIV



Compania SubSurface Instruments este cunoscută pentru producerea echipamentelor de localizare extrem de fiabile și sigure. În cazul în care apare o problemă de garanție, obiectivul nostru este de a face ca experiența dumneavoastră în cazul de garanție să fie cât mai lejeră și să vă întoarceți la locul de muncă cât mai repede posibil.

SubSurface Instruments oferă o Garanție de 36 de luni, sau 3 ani de la data achiziționării dispozitivului de către utilizator final. Produsele AML Pro și AML + sunt garantate în mod special că nu conțin defecte de fabricație.



PRODUS 100% ÎN SUA

Dimensiuni fizice	AML PRO	AML+
Înălțime.....	13 in. / 33.0cm.....	11 in. / 27.9cm
Lungime.....	14 in. / 35.6cm.....	14 in. / 35.6cm
Lățime.....	6 in. / 15.2cm.....	6 in. / 15.2cm
Greutate.....	2.5 lbs. / 1.13kg	2 lbs. / 0.90kg
Specificații de alimentare		
Baterii.....	(3) Alcaline de 9 Volți.....	(3) Alcaline de 9 Volți
Acumulatori.....	1.....	1
Durata estimată de utilizare a bateriei alcaline.....	25 ore	40 ore
Durata minima de utilizare a bateriei alcaline	4 ore	5 ore
Baterii de litiu auxiliare autonomie.....	80 ore	100 ore
Durata minima baterii de litiu auxiliare.....	20+ ore.....	25+ ore
Frecvența transmițătorului.....	2.45 GHz.....	2.45 GHz
Dimensiunile de transport (cu cutia de transport)		
Greutate.....	17 lbs. / 7.7kg	14 lbs. / 6.4kg
Cub (AML PRO).....	23"l x 19"w x 9"h	58.4cm l x 48.3cm w x 22.9cm h
Cub (AML+).....	19"l x 15"w x 8"h	48.2cm l x 38.1cm w x 20.3cmh



DEMATEK

Dan Irimia

+40 740 217 575

dan.irimia@dematek.ro



SubSurface Instruments, Inc.

www.ssilocators.com



SubSurface

Instruments