

AML PRO

PVC PIPE LOCATOR

AML PRO

لوله یاب AML PRO

AML PRO یک دستگاه ثبت اختراع شده با حساسیت بسیار بالاست که در سطح پیشرفته به کار گرفته می شود.

امواج رادیویی بالا برای لوله های پلاستیکی PVC و تقریباً همه اشیا زیر سطحی که لبه دار هستند به کار می رود. با بهره گیری از تکنولوژی بالایی که برای اکتشافات در کره ماه انجام می شود.

AML PRO یکسره و دائم همه موارد زیر سطحی را مکان یابی می کند. پلاستیک، فلز، چوب، کابل، لوله بر خلاف کمبودها و نقص های دستگاه GPR، دستگاه AML PRO در خاک رس هم عمل می کند.

● هم چنین AML PRO در خاک مرطوب و برف یا آب راکد بدون احتیاج به فرستنده و گیرنده و سیم و گیره و کیلیپس جداگانه به صورت تخصصی طراحی شده تا لوله های PVC گاز و آب و کابل های صنعتی را آشکارسازی نماید.

● وزن پایین دستگاه باعث جستجوی سریع می شود.

آیا می خواهید لوله های PVC مدفون را مکان یابی کنید؟

شرکت فرآیند ارقام پرداز

تولید کننده و تامین کننده سیستم های آشکارساز زیرسطحی



زمان کمتری را برای جستجوی لوله های PVC در زیر خاک صرف کنید با :

AML™ (All MATERIALS LOCATOR)

تکنولوژی ثبت اختراع شده امواج رادیویی

(۳) برق و سوئیچ حساسیت چند وضعیتی:

این سوئیچ تامین برق دستگاه و حساسیت آن را کنترل می کند. زمانی که دستگاه روشن باشد حساسیت بالا و پایین را تنظیم کند، تنظیم هم به شرایط و محیط فعالیت بستگی دارد.

(۴) شاخص قدرت LED:

شاخص برق دستگاه یک نور سبز روشن را می تاباند. زمانی که دستگاه روشن است این چراغ به عنوان شاخص عمر باتری به کار می رود. بین رنگ سبز و قرمز بیانگر کم شدن باتری است رنگ قرمز بیانگر خالی شدن باتری است.

(۶) نفوذ در زمین، فرکانس فوق العاده بالا به وسیله فرستنده امواج رادیویی:

با استفاده از یک صفحه مدار بسیار پیشرفته امواج ۲.۴ گیگا هر تزی را به داخل زمین نفوذ داده می شود تا لوله های PVC را تعیین مکان کند. مصنوعات یا اشیائی که بصورت عمودی در داخل زمین قرار گرفته اند یا لبه دار هستند و شرایطی از این قبیل که باعث تغییر در قابلیت رسانایی، غلظت و نفوذ پذیری می شوند و فرکانس را برگشت می دهند توسط AML PRO قابل شناسایی است.

(۷) شاخص نشانگر لیزری :

یک شاخص لیزری قابل رویت زمانی که لوله PVC پیدا می شود روی سطح زمین علامت می دهد.

(۲) دسته ارگونومی:

دسته ارگونومی یک پیمایش کامل در هر شرایط آب و هوایی را میسر می سازد.

(۱) دسترسی آسان به باتری: طراحی باتری ۹ ولتی

(۵) شاخص هدف چپ و راست:

به وسیله یک شاخص هدف LED جهت چپ و راست به راحتی خوانده می شود زمانی که مکان لوله PVC پیدا می شود یا زمانی که لوله موازی AMLPRO است. شاخص هدف صوتی و لیزری با هم به طور هماهنگ با LED های چپ و راست کار می کنند تا اپراتور را از وجود لوله و مکان آن با خبر سازند.

(۹) با دوام و سبک :

رنگ روشن AML PRO از مواد اولیه سبک، مقاوم در برابر شوک ساخته شده است که امکان استفاده و به کارگیری در طول روز را آسان می کند.

(۸) فرکانس فوق العاده بالا،

گیرنده های امواج رادیویی: حساسیت بالای گیرنده های چپ و راست که از بازتاب فرکانس ها جلوگیری می کند. (فرکانس های به وجود آمده از لبه لوله های PVC مدفون در خاک).



کیس بادوام برای حمل:

دستگاه AMLPRO ابزاری بسیار فنی و علمی است.

به منظور محافظت از آن، داخل کیس از فوم ضد آب و با قابلیت تحمل بالای عوامل خارجی پوشیده شده است. این فوم ضد شوک و فشرده است و دستگاه شما را عایق می کند.

آدرس: تهران، میدان ولیعصر، بلوار کشاورز، خیابان فلسطین شمالی، شماره ۴۳۹، طبقه دوم، واحد ۶
تلفن: ۸۸۹۰۹۵۷۷-۸۸۹۱۷۴۸۰
تلفکس: ۸۸۹۰۶۶۵۴



www.fap-company.com
sales@fap-company.com



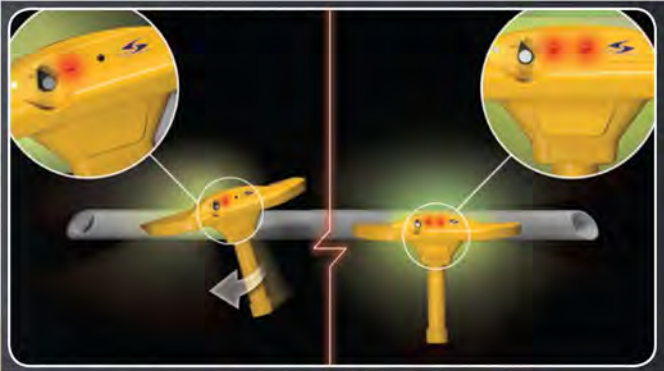
فرآیند ارقام پرداز

- طراحی شده تا لوله های PE , PVC مدفون در خاک را مکان یابی نماید.
- فن آوری انحصاری با فرکانس رادیویی ثبت شده
- بادوام و سبک
- مورد تایید FCC امریکا

درک امواج بسیار بالای رادیویی :



- دسته AML PRO را به صورت موازی با سطح زمین نگه دارید.
مناطق مشکوک به وجود لوله را اسکن کنید تا زمانیکه یک یا هر دو چراغ AML فعال شود.



- وقتی که یک یا هر دو چراغ شاخص AML PRO فعال شد AML PRO را بچرخانید تا هر دو چراغ AML PRO همزمان روشن شود و AML PRO آلامر دهد.
این آلامر نشان می دهد که لوله مورد نظر پیدا شده است و AMLPRO موازی با آن لوله در زیر زمین است.



- وقتی AML PRO موازی لوله است شما حالا می توانید همه Z طول آن لوله را دور آن را اسکن کنید. به عنوان یک پیشنهاد شما می توانید از متد "W" استفاده کنید با پیمودن کامل منطقه به صورت عقب جلو شکل حرف W. جهت ها را پیمایش کنید تا لوله را آشکارسازی کنید.

آدرس: تهران، میدان ولیعصر،
بلوار کشاورز، خیابان فلسطین شمالی،
شماره ۴۳۹، طبقه دوم، واحد ۶
تلفن: ۸۸۹۱۷۴۸۰-۸۸۹۰۹۵۷۷
تلفکس: ۸۸۹۰۶۶۵۴



AML PRO

ALL MATERIAL LOCATOR

اطلاعات دستگاه:

ابعاد فیزیکی:

ارتفاع:	۱۳"
طول:	۱۴"
عرض:	۶"
وزن:	۲,۵ پوند

مشخصات توان دستگاه:

باتری ها:	۳ باتری ۹ ولتی آلکالاین
عمر باتری:	هرپک باتری عمری در حدود ۴۰ ساعت کمترین عمر باتری ۷ ساعت در کارکرد مداوم و با تمام توان
فرکانس فرستنده:	۲,۴۵ GHZ

ابعاد حمل و نقل (با کیف):

مکعب:	۲۳"l x ۱۹"w x ۹"h
وزن:	۱۷ پوند



آدرس: تهران، میدان ولیعصر،
بلوار کشاورز، خیابان فلسطین شمالی،
شماره ۴۳۹، طبقه دوم، واحد ۶
تلفن: ۸۸۹۱۷۴۸۰-۸۸۹۰۹۵۷۷
تلفکس: ۸۸۹۰۶۶۵۴



www.fap-company.com
sales@fap-company.com



فرآیند ارقام پرداز