

LMX 200

Ground Penetrating Radar (GPR) Sensor & Software Inc

LMX 200

دستگاه لوله یاب، کابل یاب غیرفلزی

دستگاه GPR سه کاناله به منظور شناسایی لوله های فلزی و غیر فلزی، دارای رزولوشن بالا برای اسکن با عمق نفوذ درون خاک برای اهداف با سایز مختلف.

دستگاه LMX 200 به کاربر این امکان را می دهد تا اهدافی با عمق زیاد یا سطحی را آشکار نماید. سیستم GPS پیشرفته امکان آشکارسازی حرفه ای را به شما می دهد. طراحی جدید قطعات، باعث عمر طولانی این دستگاه شده است.



شرکت فرآیند ارقام پرداز

تولید کننده و تامین کننده سیستم های آشکارساز زیرسطحی

Sensor & Software LMX 200



Internal GPS

Geo-tagging targets in reports and Google Earth

Onsite Reports

Produce instant reports from your unit. Include screen captures and line/grid/map view information



High Resolution Touchscreen

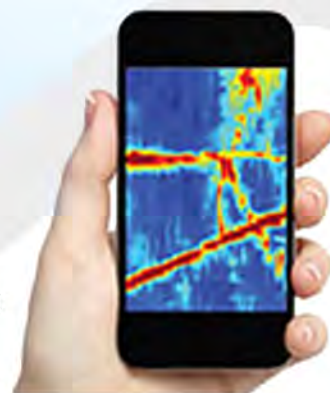
Bright, sunlight-visible, high contrast display

Optional External GPS

Higher resolution geo-referencing of targets for CAD and GIS

Wi-Fi Connection

connect to Wi-Fi network or hotspot and instantly email a mini-report to your office or customers



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

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



فرآیند ارقام پرداز

تکنولوژی GPR یا تصویر برداری به روش رادار یکی از جدیدترین و پیشرفته ترین تکنیک های آشکارسازی بوده و امکان تهیه تصاویر از شبکه تاسیسات مدفون در خاک با بالاترین کیفیت را ایجاد می کند. تعیین محل دقیق دفن لوله و کابل غیر فلزی (پلی اتیلن، PVC، ازبست، GRP، ...) و تاسیسات فلزی از مزایای استفاده از این دستگاه است.

دستگاه GPR با پیکربندی ارابه هوشمند و بدون نیاز به اتصال به شبکه و با حداقل اطلاعات محیطی، بهترین ابزار جهت تهیه نقشه ازبیلت تاسیسات شهری در سریع ترین زمان و با دقیق ترین تصاویر می باشد. هر منحنی ایجاد شده بر روی نمایشگر دستگاه نمایانگر یک هدف مدفون در خاک می باشد و از آنجا که نمایشگر مدرج است موقعیت هر منحنی نمایانگر عمق هدف می باشد.

مشخصات دستگاه لوله یاب غیر فلزی (LMX 200) :

- امکان کارکرد با آنتن های ۲۵۰ ، ۷۰۰ ، ۱۰۰۰ مگاهرتز جهت پوشش آشکارسازی از سطح زمین تا عمق ۸ متر
- دارای حافظه داخلی و حافظه خارجی جهت ذخیره اطلاعات تا ۳۵۰ کیلومتر
- دارای سیستم موقعیت یاب جهانی داخلی و امکان اتصال به GPS خارجی
- دارای نمایشگر لمسی رنگی با بالاترین کیفیت نمایش در زیر نور خورشید
- امکان کارکرد از دمای ۴۰- درجه سلسیوس تا ۵۰+ درجه سلسیوس
- دارای قابلیت اتصال مستقیم به پرینتر و تهیه گزارش چاپی از هر صفحه نمایش دلخواه
- دارای باتری قابل شارژ با زمان کارکرد ۶ ساعت و شارژ مخصوص سریع با زمان شارژ ۱/۵ ساعت
- امکان تهیه تصاویر دو بعدی در محل
- مجهز به کیلومتر شمار الکترونیکی بسیار حساس با دقت ۱+ میلیمتر
- مجهز به بدنه مقاوم در برابر ضربه و چرخ های Tubeless با امکان جدا شدن و قابلیت کار در سطوح خاکی و سنگلاخ
- تهیه تصاویر با سرعت بالا و با کیفیت فوق العاده با تعداد نمونه برداری ۳۸۱ نمونه در ثانیه
- دفترچه منوال انگلیسی، فارسی و فیلم آموزشی انگلیسی و فارسی و دوره آموزشی تئوری و عملی
- امکان کالیبراسیون هوشمند جهت دستیابی به بالاترین دقت توسط کاربر
- دارای تکنولوژی Wi-Fi جهت ارسال اطلاعات و گزارشات
- دارای استاندارد IP65 و IP68
- قابلیت تطبیق با تصاویر ماهواره ای Google Earth

با تکنولوژی جدید :

- خروجی UTM
- استفاده هم زمان از سه آنتن جهت کشف هرگونه لوله در سطح و در عمق خاک
- قابلیت آشکارسازی انشعابات غیر مجاز

