

PL1500

Metal Pipe & Cable Locator

PL1500

لوله یاب و کابل یاب تک فرکانسی خطوط فلزی

لوله یاب دیجیتال PL1500 ساخت شرکت Fuji Tecome Inc ژاپن با رویکرد جدیدی در آشکارسازی با توان بالا و فرکانس پایین ارائه می کند.

این سیستم با یک فرکانس اکتیو ۸,۱kHz یا ۸۲,۵kHz و دو فرکانس پسیو ۵۰Hz, ۶۰Hz جهت آشکارسازی خطوط حامل جریان برق و قابلیت کارکرد در هر دو مد اتصال مستقیم (Direct) و القایی (Inductive) به عنوان یکی از پر قدرت ترین و انطباق پذیرترین دستگاه لوله یاب کابل یاب جهان شناخته می شود.

دستگاه PL1500 با توجه به قابلیت های نرم افزاری و نوع طراحی خود با بالاترین دقت در تعیین محل دفن هدف و مسیر یابی و تعیین عمق، ایزاری بسیار کارآمد و مناسب جهت تهیه نقشه از تاسیسات و یا کشف و موقعیت یابی تاسیسات زیر سطحی می باشد.

کاربردها

- مسیریابی خطوط فلزی
- مسیریابی و تعیین عمق لوله های فلزی تا عمق ۵ متر با بالاترین دقت
- تعیین محل دفن کابل های فلزی و یا کابل های فیبر نوری با شیلد فلزی
- مسیریابی کابل های حامل جریان برق در مد کاری پسیو بدون استفاده از فرستنده
- امکان ردیابی کابل های بدون ولتاژ برق (کابل مرده) و تعیین عمق آنها



شرکت فرآیند ارقام پرداز

تولید کننده و تامین کننده سیستم های آشکارساز زیرسطحی

PL1500

Metal Pipe & Cable Locator

مشخصات و قابلیت های فنی دستگاه:

مشخصات فرستنده:

- توان خروجی در مد القایی ۰,۵W و در مد اتصال مستقیم ۱W
- فرکانس های فرستنده و گیرنده
PL1500 Low ۸,۱KH
- PL1500 high ۸۲,۵KH

- امکان کار در هر سه مد اتصال مستقیم، القایی و CLAMP
- القا به هدف به روش CW، تک بوبین
- گستره دمایی کارکرد ۵۰+ تا ۱۰- درجه سانتیگراد
- زمان کارکرد با دستگاه بیش از ۴۰ ساعت

مشخصات گیرنده:

- دارای مد کاری live cable, peak (max)
- دارای مد کاری Sonde جهت خطوط غیر فلزی
- دارای مد آشکارسازی برای خطوط حامل جریان برق
- دارای نمایشگر LCD با امکان دید شب
- امکان تعیین عمق هدف با بالاترین دقت

دقت مسیریابی:

- دقت مسیریابی لوله ها تا عمق کمتر از ۱,۲ متر، تقریباً ۲ سانتیمتر
- دقت مسیریابی لوله ها در عمق بین ۱,۲ تا ۲ متر، تقریباً ۵ سانتیمتر
- دقت مسیریابی لوله ها در عمق بین ۲ تا ۵ متر، تقریباً ۲۵ سانتیمتر

دقت عمق یابی:

- دقت عمق یابی لوله ها در عمق بین ۰ تا ۲ متر، بین ۵% ±
- دقت عمق یابی لوله ها در عمق بین ۲ تا ۵ متر، بین ۱۰% ±



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