

# PL 2000

## Metal Pipe & Cable Locator

PL2000

لوله یاب و کابل یاب خطوط فلزی

لوله یاب دیجیتال PL2000 ساخت شرکت FUJI Tecome Inc ژاپن با سه فرکانس متفاوت و سنسورهای تفاضلی جهت آشکارسازی هر گونه خط فلزی در شرایط مختلف محیطی بهترین انتخاب می باشد. این سیستم دارای قابلیت ردیابی کابل های حامل جریان برق نیز می باشد. کاربری ساده، با استحکام بالا و سرعت پاسخ دهی خوب، این دستگاه را به یک ردیاب حرفه ای خطوط فلزی، کابل و فیبر نوری و کانال های فاضل آب تبدیل نموده است. این دستگاه دارای گیرنده و فرستنده تمام دیجیتال با قابلیت ردیابی و اندازه گیری عمق اهداف تا عمق ۵ متر بصورت اتوماتیک و با بالاترین دقت می باشد.

### کاربردها

- 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 (مرده) و تعیین عمق آنها
- مسیریابی لوله ها و کابل های داخلی تاسیسات ساختمان
- تعیین محل دقیق خمش لوله، سه راهی یا T-Service و تعیین دقیق محل انتهای لوله Cap یا درپوش
- مسیریابی کانال ها و لوله های غیر فلزی با استفاده از سوندهای کوچک و بزرگ و تعیین عمق آنها
- مسیریابی کابل ها و لوله ها بدون امکان اتصال با استفاده از Clamp یا مد القایی



شرکت فرآیند ارقام پرداز

تولید کننده و تامین کننده سیستم های آشکارساز زیرسطحی



## مشخصات و قابلیت های فنی دستگاه:

### مشخصات فرستنده:

- توان خروجی در مد القایی ۰.۵W و در مد اتصال مستقیم ۳W
- فرکانس های فرستنده ۲۷KHZ، ۸KHZ، ۰.۰۵KHZ و حالت میکس هر سه فرکانس
- 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
- امکان کارکرد با باتری اتومبیل

### مشخصات گیرنده:

- دارای سه مد کاری Minimum, Bar, Maximum
- دارای مد کاری Sonde جهت خطوط غیر فلزی
- دارای مد آشکارسازی رادیویی و ردیاب خطوط حامل جریان برق
- دارای نمایشگر LCD گرافیکی با امکان دید شب
- امکان تعیین عمق هدف با بالاترین دقت

### دقت عملکرد در مد Maximum

- دقت ردیابی در عمق کمتر از ۲ متر ۴٪
- دقت ردیابی در عمق بین ۲ تا ۵ متر ۶٪
- دقت تعیین عمق تا عمق کمتر از ۲ متر ۵٪
- دقت تعیین عمق در عمق بین ۲ تا ۵ متر ۱۰٪



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

