

# PL 960

## Metal Pipe & Cable Locator

PL960

### لوله یاب و کابل یاب خطوط فلزی

دستگاه لوله یاب و کابل یاب PL960 دارای سه فرکانس متفاوت و توان ارسالی بالا می باشد. حساسیت بالا در گیرندگی، این دستگاه را جزء برترین مسیریاب های حال حاضر قرار داده، این دستگاه جهت مسیر یابی هرگونه لوله فلزی و کابل تا عمق ۵ متر با امکان تعیین عمق هدف با بالاترین دقت قابل استفاده می باشد. این دستگاه بهترین انتخاب جهت ردیابی لوله های فلزی بدون عایق آب می باشد. این سیستم با دارا بودن قابلیت عملکرد مسیریابی در حالت اتصال مستقیم و روش القایی (بدون نیاز به اتصال به هدف) موجب تسریع و آسانی عملکرد و کاربری شده است.

### 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
- 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 انتهایی 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 ۳۳۴KHZ، ۸۳KHZ، ۲۷KHZ
- 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
- 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 کمتر از  $\pm 5\text{CM}$
- دقت ردیابی در عمق ۵ متر کمتر از  $\pm 25\text{CM}$
- دقت تعیین عمق تا عمق ۲ متر کمتر از  $\pm 5\%$
- دقت تعیین عمق تا عمق ۵ متر کمتر از  $\pm 10\%$



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

