



seba KMT

لوله یاب فلزی مدل Easyloc

دستگاه EasyLoc Plus ساخت کمپانی Megger آلمان، دستگاهی سریع و ساده برای کاربر خود می باشد. این دستگاه با بهره گیری از دانش ۶۵ ساله شرکت Megger در ساخت این قبیل تجهیزات توانسته است به یکی از پیشرفته ترین ابزارآلات مسیر یابی روز دنیا تبدیل شود. با توجه به ویژگی های منحصر به فرد طراحی، این دستگاه در جلوگیری از خطرات ناشی از خطوط کابل برق و سایر تاسیسات بسیار موثر است. دستگاه EasyLoc Plus میزان سیگنال دریافتی را نمایان می سازد و از طرفی بیشترین میزان سیگنال اندازه گیری شده را نیز ثبت می کند. این بدین معناست که اپراتور به طور همزمان از طریق صدا و تصویر قابلیت مانیتورینگ و کنترل فرآیند عملیات را داراست.

ویژگی های خاص

- تعیین دقیق محل انواع خطوط لوله فلزی و کابل با استفاده از تکنولوژی EM
- تعیین عمق حتی بدون فرستنده
- دارای قابلیت عملکرد در دو مد القایی و اتصال مستقیم بدون محدودیت توان
- کنترل اتوماتیک میزان حساسیت جهت حذف خطا و افزایش دقت در عمق یابی و مسیر یابی دقیق اهداف
- دارای چهار فرکانس اکتیو جهت مسیر یابی اهداف
- دارای وسیع ترین رنج فرکانس پسیو جهت شناسایی خطوط مخابراتی، رادیویی و کابل های برق
- بالاترین کارایی برای صنایع تاسیساتی و ساختمانی
- ثبت بیشترین میزان سیگنال اندازه گیری شده جهت فراهم آوردن امکان مقایسه و هدف یابی دقیق
- صفحه نمایش بزرگ و کاربری ساده
- سریع و قابل اعتماد





مشخصات فنی

	گیرنده	فرستنده
زمان عملکرد	> 40 hours	
منبع تغذیه	10 x IEC R6 1.5 V(AA)	6 x IEC R20 1.5 V(D)
فرکانس پسیو	Radio: 15 kHz ... 23 kHz	
	Power: 50 Hz ... 250 Hz	
	Easyloc TX / Sonde: 33kHz	
فرکانس اکتیو	100 Hz - 120 Hz - 8 kHz – 33kHz	
عمق عملکرد	Cables/ pipes: 0,3 m ... 5 m Sondes: 0m, , 7m	
رنج توان خروجی	0,5 W 2W Continuous and pulsed signal (switchable)	
دمای عملکرد/ انبارش	-20° C ... +55° C / -40° C ... +70° C	
وزن	2.3 kg	2.5 kg
ابعاد	10 x 67 x 26 cm	26 x 25,5 x 14 cm
درجه حفاظت محیطی	IP 67 (up to the bottom of battery case)	IP 56



تجهيزات جانبی



Easy Clamp برای انتقال موثر سیگنال 33KHz فرستنده بر روی کابل ها بدون نیاز به قطع جریان در کابل ها مورد استفاده قرار می گیرد.

برای تعیین محل دقیق خطوط غیرفلزی و یا داکت های غیر فلزی مورد استفاده قرار می گیرد که می توان با داشتن ابتدا خط تمام مسیر خط را شناسایی کرد.

