

دستگاه تشخیص کابل های برق و مخابراتی ، لوله های آب ، گاز ، فاضلاب زیرزمینی



RD8000 آشکار سازی سریع ، با دقت ، قابل اطمینان و قابلیت تکرار در یافتن اطلاعات را دارد .
دستگاه RD8000 برای یافتن محل رنج وسیعی از کابل های چند منظوره ، لوله ها و تجهیزات مخبراتی زیر زمینی مورد استفاده در سراسر محیط های صنعتی به کار می رود .

موقعیت یابی خطوط و RF marker ها به طور همزمان :

موقعیت یاب RF marker های دستگاه RD8000 برای عملکرد سریع و پاسخ سریعتر کاربر را قادر می سازد که برای جستجوی لوله ها ، کابل ها و RF marker ها به طور همزمان ، سرعت کار را برای موقعیت یابی بالا برده و درصد خطای موقعیت های گم شده و انحرافی را کاهش می دهد .

حالت راهنما :

این حالت طراحی شده برای سرعت بخشیدن به جستجوی هدف کاربر که دارای 3 شاخص مختلف است برای راهنمایی کاربر .

- 1- شاخص موقعیت هدف
- 2- فلش های متناسب و جهت دار
- 3- سیگنال های صوتی که کاربر را برای رسیدن به هدف و یافتن سریعتر لوله ها و کابل ها کمک می کند

سایر ویژگی های دستگاه RD 8000 :

- حالت های radio ، power ، CATV و CPS به صورت passive
- رنج پهنای باند فرکانسی اکتیو 50HZ تا 200 KHZ
- حالت تک آنتن
- حالت Peak
- حالت null
- حالت اندازه گیری جریان
- صدای واقعی

ویژگی هایی که پشتیبانی می کند :

- قابلیت اتصال از طریق USB و Bluetooth
- نرم افزار به روز رسانی ریموت کنترل (از طریق PC)
- 3 سال تمديد گارانتی (هنگام ثبت نام)

لوازم جانبی مکان یاب :

لوازم جانبی که روی دستگاه مکان یاب نصب می شوند ، نظیر : خطایاب " A-frame " ، کلمپ های اندازه گیری جریان آنتن های همه کاره و همچنین سهولت استفاده از گزینه های مختلف منابع تغذیه و میزان اعتبار باقیمانده کالیبراسیون به صورت آنلاین را می دهد .



لوازم جانبی برای مکان یابی اجسام نارسانا :

دستگاه امواج رادیویی ارایه دهنده طیف وسیعی از پراب ها و میله های انعطاف پذیر که برای ردیابی اجسام نارسانا طراحی شده است (نظیر پلاستیک ، شیشه و سرامیک) به عنوان مثال قسمت منعطف متصل به فرستنده این امکان را به کاربر می دهد تا لوله ها و کابل ها را حتی در مکان های خاص ردیابی کند .



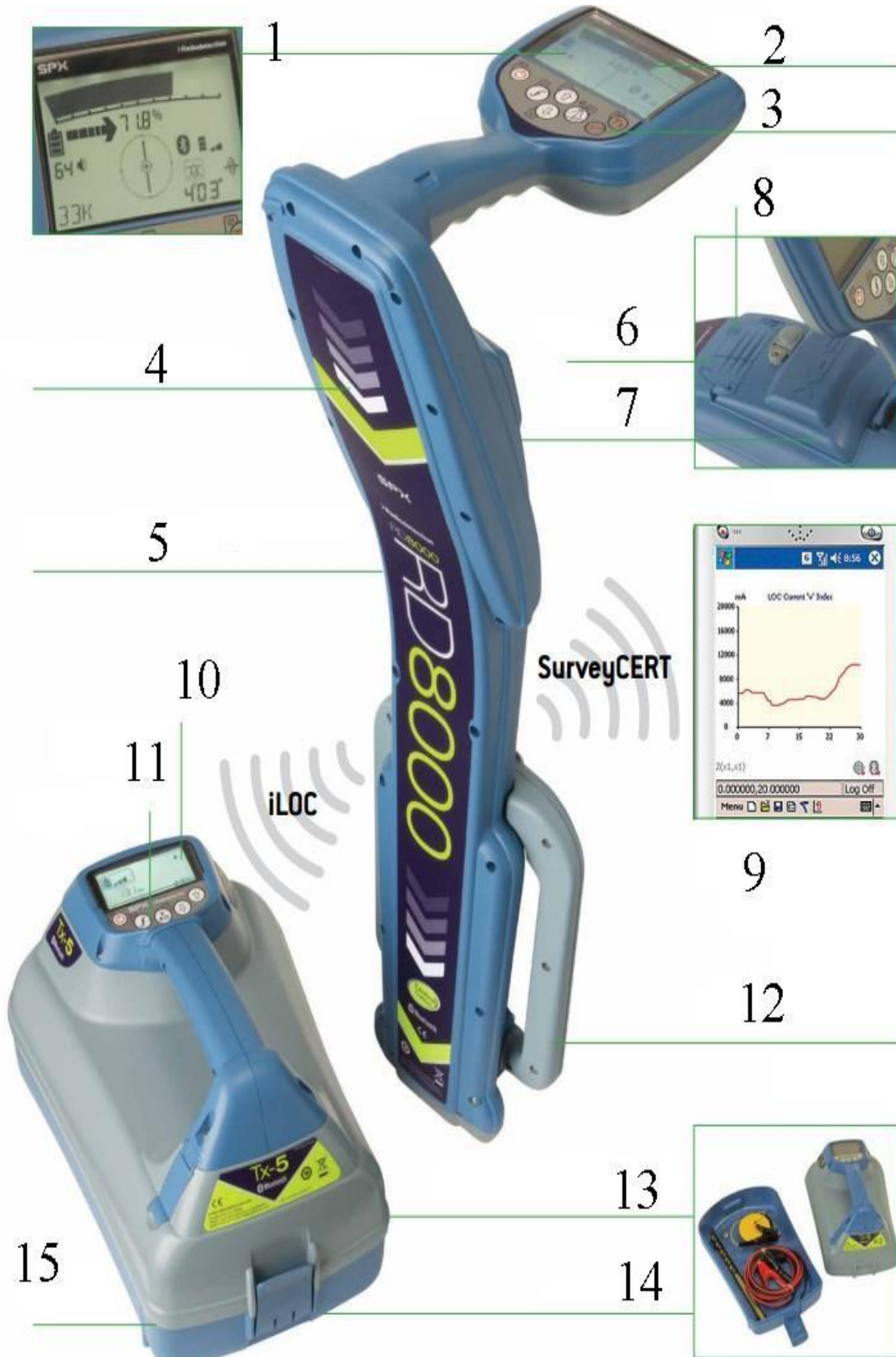
مکان یاب تجهیزات مخابراتی (RF marker) :

مدل های مکان یاب مخابراتی این دستگاه ، به صورت اتوماتیک عمق تجهیزات مخابراتی را به سرعت تخمین می زند و برآورد می کند و به صورت دقیق بررسی و مکان سنجی می کند .



IMIS Co,

شرکت بین المللی محافظان صنعت، معدن



آدرس : تهران - انتهای حکیم غرب - بزرگراه ستاری شمالی - بعد از باهنر - نبش کوچه صمدی - ساختمان داروخانه مروستی - پلاک 47 - طبقه 1 - واحد 6

تلفن: 44477300 - 44477370 - 44450920 - 44425915 - 021 فکس : 021-44425915

Email: info@imisco.ir www.imisco.ir

شرکت بین المللی محافظان صنعت، معدن

توضیحات تکمیلی تصویر ۴ -

- 1 - منوی تنظیمات خودکار در مدل RD8000 که این امکان را می دهد تا کاربر بسیار ساده و راحت به تنظیمات دستگاه دسترسی داشته باشد .
- 2 - LCD بسیار با کیفیت و وضوح بالا به همراه نور پس زمینه اتوماتیک
- 3 - کلید های نرم و بالشتکی
- 4 - فلش های ایمنی منعکس دهنده دید در شب
- 5 - ساختار پلاستیکی فشرده و قوی ، ارگونومیک ، ضد شوک ، ضد آب ، از تکنولوژی ABS بسیار قابل اطمینان مناسب برای کار در محیط های کاری خشن
- 6 - محل اتصال هدفون
- 7 - محفظه باطری 8 تایی D-Cell
- 8 - محل اتصال لوازم جانبی
- 9 - اطلاعات ذخیره شده از RD8000 توسط اتصال Bluetooth به PC و یا PDA قابل انتقال است ، با استفاده از رابط کاربری survey CERT
- 10 - صفحه LCD با کیفیت به همراه نور پس زمینه اتوماتیک
- 11 - دکمه های بالشتکی نرم
- 12 - آنتن حلقه ای Marker ها (در مدل هایی که قابلیت مکان یابی Marker ها را دارند) با پایین آوردن این آنتن می توان Marker ها را مکان یابی کرد .
- 13 - توسط 8 عدد باطری D-Cell تغذیه می شود یا با یک باطری لیتیومی قابل شارژ
- 14 - جعبه لوازم جانبی
- 15 - جنس بدنه مقاوم تکنولوژی ABS

مشخصات فنی دستگاه RD800 :

Maximum depth ⁽¹⁾	Line: 20' / 6m Sonde: 50' / 15m RF Markers: Near Surface: 2' / 60cm Ball Marker: 4.9' / 1.5m Mid-Range: 5.9' / 1.8m Full Range: 7.9' / 2.4m
Depth accuracy ⁽²⁾	Line: ± 5% tolerance 4" / 0.1m to 10' / 3m Sonde: ± 5% tolerance 4" / 0.1m to 23' / 7m RF Markers: ± 15% ± 2" / 5cm up to the maximum depth
Locate accuracy	± 5% of depth

عمر باطری (استفاده پیوسته و مداوم) : برای مکان یابی لوله ها و کابل ها : باطری آلکالین بالای 13 ساعت کار مداوم مکان یابی Marker ها : باطری آلکالین یا لیتیومی بالای 25 ساعت فرستنده : باطری آلکالین بالای 23 ساعت

وزن دستگاه : مکان یاب لوله و کابل : 1.9 کیلوگرم - مکان یاب Marker : 2.1 کیلوگرم - فرستنده : بدون لوازم جانبی 2.8 کیلوگرم و با لوازم جانبی 4.2 کیلوگرم

ضریب حفاظت محیطی : IP54 و **رنج دمایی کاری دستگاه :** (-10) تا (50) درجه سانتی گراد