

\*\*\*\*\*

جهت سنجش مقاومت الکتریکی زمین در تحقیقات آبهای زیرزمینی ، ارزیابی لایه رسوبی شن ، مطالعات زمین شناسی در ساخت جاده ها ، خط لوله و... ، شامل دستگاه اندازه گیری مقاومت ویژه ، الکترودهای غیر قطبی ، الکترودهای جریان برق ، 2 حلقه کابل 300 m ، 2 حلقه کابل 100 m ، چکش و سایر تجهیزات جانبی استاندارد

طبق استاندارد ASTM G57

### اطلاعات فنی

- قدرت تفکیک و تکرار پذیری برداشت داده ها (16 بیت)
- حساسیت بالا برای قرائت مقادیر پتانسیل برابر با 600 نانو ولت
- اندازه گیری و خنثی نمودن خودکار پتانسیل خودزا (SP)
- اندازه گیری پیوسته جریان و پتانسیل جهت بهبود دقت اندازه گیری
- تنظیم خودکار مقدار جریان خروجی دستگاه با توجه به جنس خاک
- منوی آسان جهت استفاده
- تولید جریان با شکل موج دلخواه توسط کاربر
- حافظه داخلی جهت ذخیره 18000 اندازه گیری
- انتقال داده ها از طریق USB
- فیلتر خودکار نوفه ها
- کاهش نوفه با میانگین گیری از مقادیر اندازه گیری شده
- کالیبراسیون خودکار
- قابلیت اتصال منبع جریان (Energizer) تا 1000 ولت
- سبک، قابل حمل، ضد آب و مقاوم

### اطلاعات فنی

- اندازه گیری پیوسته جریان و پتانسیل جهت بهبود دقت اندازه گیری
- تنظیم خودکار مقدار جریان خروجی دستگاه با توجه به جنس خاک
- حساسیت بالا برای قرائت مقادیر پتانسیل برابر با 600 نانو ولت
- قابلیت اتصال منبع جریان (Energizer) تا 1000 ولت
- قدرت تفکیک و تکرار پذیری برداشت داده ها (16 بیت)
- کاهش نوفه با میانگین گیری از مقادیر اندازه گیری شده
- اندازه گیری و خنثی نمودن خودکار پتانسیل خودزا (SP)
- حافظه داخلی جهت ذخیره 18000 اندازه گیری
- تولید جریان با شکل موج دلخواه توسط کاربر

- سبک، قابل حمل، ضد آب و مقاوم
- انتقال داده ها از طریق **USB**
- منوی آسان جهت استفاده
- کالیبراسیون خودکار
- فیلتر خودکار نوفه ها