

# رزیستیویتری متر سیماب الکترونیک

مدل SDR500-DL

جدید NEW

تمام دیجیتالی



پر قدرت با ۲۵۰ ولت خروجی

✓ با قابلیت انتخاب مقدار جریان خروجی

✓ قابل استفاده در دو وضعیت ولت متری و رزیستیویتری متری

✓ قابلیت اندازه گیری و حذف مقدار SP زمین

✓ محاسبه مستقیم مقاومت ظاهری  $\rho$  بر اساس مقادیر ضریب K انتخابی

✓ دارای حافظه داخلی برای ثبت اطلاعات سونداژ و مقادیر  $\Delta V$  و  $\Delta I$  و  $K$  و  $\rho$

وزن دستگاه :

بدون باتری ۲/۴ کیلوگرم

با باتری ۵/۸ کیلوگرم

ابعاد دستگاه :

۳۴ \* ۲۵ \* ۱۸/۵ سانتی متر



شرکت سیماب الکترونیک :

دفتر مرکزی: تهران، فلکه اول صادقیه، خیابان شهید رحیمی، پایین تر از مرتضوی، پلاک ۵۲، واحد ۳-۴-۳-۴۴۲۸۲۱۰۳ فاکس: ۴۴۲۸۸۳۹۰

[www.simabtech.com](http://www.simabtech.com) Email: [info@simabtech.com](mailto:info@simabtech.com)

# رزیستیویتی متر سیماب الکترونیک دستگاہی برای کلیه کارهای ژئوالکتریکی

تا عمق ۲۵۰ متری  
در شرایط عادی

\* آب یابی

\* اکتشافات معدنی

\* زمین شناسی ساختمانی

\* انواع اکتشافات ژئوتکنیکی برای :

\* مهندسی پی

\* مهندسی تونل

\* سد سازی

\* صنعت پتروشیمی، نفت و گاز

\* انتقال آب

\* زهکشی

\* جستجوی حفرات زیرزمینی

\* جستجوی خطوط لوله، کابل و فلزات مدفون و ...



دو سال گارانتی

## دقیق و مطمئن

با دستگاہ رزیستیویتی متر سیماب الکترونیک  
تکنولوژی روز در اختیار شما است.

دستگاہ رزیستیویتی متر سیماب الکترونیک را  
با هر توان و قدرتی که شما می‌خواهید می‌سازیم.

شرکت سیماب الکترونیک :

دفتر مرکزی: تهران، فلکه اول صادقیه، خیابان شهید رحیمی، پایین تر از مرتضوی، پلاک ۵۲، واحد ۳-۴-۳-۴۴۲۸۲۱۰ فاکس: ۴۴۲۸۸۳۹۰

[www.simabtech.com](http://www.simabtech.com) Email: [info@simabtech.com](mailto:info@simabtech.com)

## ویژگی‌های دستگاه :

- \* حافظه داخلی برای ثبت اطلاعات برداشت میدانی،
- \* امکان کنترل و مشاهده اطلاعات حافظه همزمان با برداشت میدانی،
- \* سهولت حمل و نقل،
- \* ایمنی،
- \* سرعت عمل،
- \* صرفه‌جویی اقتصادی
- \* دارای کیف مخصوص حمل ضد آب ABS
- \* مناسب برای عملیات در مناطق صعب‌العبور
- \* دارای کدهای خطا در بخش‌های مختلف دستگاه

### مدهای عملکرد :

- دستگاه دارای ۲ مد عملیاتی Volt metry و Resistivity metry می‌باشد که به طریق میکروکنترلی و با استفاده از صفحه کلید و منوی دستگاه انتخاب می‌شوند.
- دستگاه دارای صفحه نمایش ۶۴ \* ۱۲۸ ماتریسی می‌باشد.

### واحد قدرت :

- خروجی دستگاه: ۲۵۰ ولت DC
- جریان خروجی: در رنج‌های ۱/۰ ، ۲/۰ ، ۵/۰ ، ۱۰ ، ۲۰ ، ۵۰ و ۱۰۰ و ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی آمپر با دقت ۰/۱ میلی آمپر قابل انتخاب است.
- کنترل سیستم: میکروکنترلی
- با مصرف انرژی داخلی بسیار کم. ( یک هفته کار مداوم صحرائی با یک بار شارژ باتری داخلی دستگاه )
- امکان اندازه‌گیری و محاسبه R
- امکان اندازه‌گیری SP و حذف SP
- امکان استفاده از باتری بیرونی در شرایط اضطراری

## شرکت سیماب الکترونیک :

دفتر مرکزی: تهران ، فلکه اول صادقیه، خیابان شهید رحیمی ، پایین تر از مرتضوی ، پلاک ۵۲، واحد ۳ تلفن: ۴-۰۳-۴۴۲۸۲۱۰ فاکس : ۴۴۲۸۸۳۹۰

[www.simabtech.com](http://www.simabtech.com) Email: [info@simabtech.com](mailto:info@simabtech.com)

## واحد اندازه گیری پتانسیل :

- اندازه گیری پتانسیل: ۰ تا ۴۰ ولت در ۳ رنج مختلف
- دقت اندازه گیری: ۰/۱ میلی ولت
- امکان انتخاب مقادیر K و محاسبه مقاومت ظاهری ( $\rho$ ) در زمان برداشت صحرائی
- امکان انتخاب تعداد سیکل های تزریق جریان
- امکان اندازه گیری ولتاژ باتری دستگاه

## منبع تغذیه دستگاه:

- منبع تغذیه دستگاه: باتری ۱۲ ولت ۷ آمپر ساعت با قابلیت شارژ می باشد.

## متعلقات :

- شارژر مخصوص و کابل های رابط و راهنمای فارسی کاربرد و نگهداری دستگاه جزو متعلقات همراه دستگاه می باشند.

**دارای ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پشتیبانی پس از فروش**

## لوازم جانبی اختیاری :

- ۲ عدد قرقره و کابل های AB ( ۶۰۰ متر ) و ۲ عدد قرقره و کابل های MN ( ۱۰۰ متر ) جمعاً ۷۰۰ متر ( متراژ سفارشی پذیرفته می شود.) ۲ عدد پتک ، ۴ عدد الکتروود استیل ، کابل و سوکت واسط، کیف برزنتی مخصوص حمل،
- بوستر با توان ۱ کیلو وات برای اکتشافات عمیق و زمین های با مقاومت بالا
- ( جهت اطلاعات بیشتر با واحد فروش این شرکت تماس بگیرید. )

**کیفیت، دقت، اطمینان**

**شرکت سیماپ الکترونیک :**

دفتر مرکزی: تهران ، فلکه اول صادقیه، خیابان شهید رحیمی ، پایین تر از مرتضوی ، پلاک ۵۲، واحد ۳-۴-۳-۴۴۲۸۲۱۰۳ فاکس : ۴۴۲۸۸۳۹۰

[www.simabtech.com](http://www.simabtech.com) Email: [info@simabtech.com](mailto:info@simabtech.com)