

آنالیزر و تستر باتری و سلول خورشیدی

مشخصات

- رسم نمودار ولتاژ بر حسب جریان
- رسم نمودار جریان بر حسب ولتاژ
- قابلیت انتخاب محدوده جریان میلی آمپر یا میکرو آمپر
- قابلیت انتخاب محدوده ولتاژ میلی ولت یا ولت
- قابلیت نمونه برداری تا ۵۰۰۰ نمونه بر ثانیه
- قابلیت تنظیم محدوده اسکن جریان یا ولتاژ
- محاسبه شیب نمودار و معادله خط منطبق شده بر آن
- اعمال جریان از ۰ تا ۱۰ میلی آمپر
- اندازه گیری ولتاژ از ۰ تا ۵ ولت
- امپدانس اندازه گیری ولتاژ بیشتر از گیگا اهم
- نرم افزار مخصوص برای رسم نمودار
- ارتباط با کامپیوتر از طریق usb

موارد استفاده:

- ◆ رسم منحنی مشخصه باتری لیتیوم و سلول های خورشیدی
- ◆ رسم نمودارهای مشخصه محلول الکتروشیمیایی
- ◆ بدست آوردن توان، بازدهی، ولتاژ مدار باز و جریان مدار بسته در سلول های خورشیدی
- ◆ اندازه گیری مقاومت و رسانایی مواد رسانا و نیمه رسانا



آنالیزر باتری و سلول خورشیدی
Battery Analyzer, I-V