

پتانسیواستات - گالوانواستات

مشخصات

- رسم نمودار ولتاژ بر حسب جریان
- رسم نمودار جریان بر حسب ولتاژ
- قابلیت انتخاب محدوده جریان و ولتاژ
- قابلیت نمونه برداری تا ۱۰۰۰ نمونه بر ثانیه
- قابلیت تنظیم محدوده اسکن جریان یا ولتاژ
- محاسبه شیب نمودار و معادله خط منطبق شده بر آن
- محدوده جریان تا 100mA در پنج رنج
100mA, 10mA, 1mA, 100uA, 10uA
- محدوده ولتاژ $\pm 10V$ در سه رنج
- 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 جریان - ولتاژ یک ماده
- 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

