

اندازه گیری نمودار جریان-ولتاژ

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 ۲۰۰ میلی آمپر
- اندازه گیری ولتاژ از ۰ تا ۲۰ 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 جریان-ولتاژ یک ماده
- 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
- قابل استفاده به عنوان دستگاه مقاومت سنج ۴ پراب

