پراب ٤ نقطه ای
اندازه گیری مقاومت سطحی

مشخصات

- اندازه گیری مقاومت سطحی Rs لایه های نازک
- قابل استفاده برای لایه های نرم و آسیب پذیر
- اعمال جریان از ۰ تا ۲۰۰ میلی آمپر
- اندازه گیری ولتاژ از ۰ تا ۳۰ ولت
- اندازه گیری مقاومت سطحی از ۱ اهم تا ۱۰ مگا
- پین های آبکاری شده با حداقل مقاومت تماسی
- فاصله پین ها ۲.۵ تا ۵ میلی متر (طبق سفارش)
- شعاع تماس هر پین ۲ میلی متر
- استند کاملا عمودی برای کنترل دقیق حرکت ۴ پین با دقت ۱۰ میکرومتر

موارد استفاده:

- در اندازه گیری مقاومت سطحی
- لایه های فلزی،
- لایه های نیمه هادی
- الکترود های شفاف مانند ITO و FTO
- بررسی کیفیت و ضخامت لایه نشانی در مکان های مختلف نمونه
- بدست آوردن مقاومت ویژه (با داشتن ضخامت)
- اندازه گیری ضخامت لایه (با داشتن مقاومت ویژه)

آدرس: اصفهان میدان قدس ابتدای خیابان علامه مجلسی کوچه صفا تاج پلاک ۵۲۸. کدپستی: ۸۱۴۸۸۹۵۹۵۶
تلفن: ۰۳۱۳۶۴۶۸۳۳۱ همراه: ۰۹۳۳۵۵۳۳۰۱۸ وب سایت: snico.ir ایمیل: snico@snico.ir