

کاتالوگ دستگاه اندازه گیری مقاومت الکتریکی مواد عایق

- محدوده ی اندازه گیری مقاومت: از ۱۰ kΩ تا ۱ TΩ (قابل تنظیم به صورت دستی و اتوماتیک)
- دقت اندازه گیری مقاومت: الف) کمتر از ۱GΩ : ۱٪ ± ، ب) ۱۰GΩ ≤ R < ۱۰GΩ : ۳٪ ± ، ج) بیشتر از ۱۰GΩ : ۵٪ ±
- دقت اعمال ولتاژ: ۰/۱ V در کمتر از ۱۰۰ ولت و ۱ V برای ولتاژهای بیشتر از ۱۰۰ V
- ابعاد دستگاه: طول ۵۳ cm، عمق ۴۵ cm، ارتفاع ۵۰ cm
- ابعاد آون: طول ۵۶ cm، عمق ۵۸ cm، ارتفاع ۴۵ cm
- ماکزیمم دمای پیل: ۲۰۰ °C
- ماکزیمم دمای آون: ۱۰۰ °C
- ماکزیمم دمای مرطوب ساز: ۱۲۰ °C در فشار ۲ bar واحد کنترل فشار درونی پیل
- اندازه گیری مقاومت و جریان نمونه در رطوبت های مختلف حتی رطوبتهای نسبی بیش از ۱۰۰٪
- سیستم فرآیندی مرطوبسازی نمونه از جنس استنلس استیل
- سیستم کنترل دمای پیل و مرطوبساز
- پیل اندازه گیری از جنس استنلس استیل
- قابلیت تغییر فلوی گاز مرطوب ورودی
- قابلیت تغییر فشار درونی پیل (فشار مرطوبساز) حداکثر تا ۲ bar
- قابلیت اندازه گیری مقاومت و جریان نمونه های سرامیکی در دمای بالا (در صورت کوپل شدن با کوره دمای بالا)
- قابلیت اندازه گیری مقاومت و جریان نمونه در محیطهای گازی، آبی، اسیدی، قلیایی و نمکی



کاربرد: اندازه گیری مقاومت الکتریکی انواع مواد عایق نظیر رنگها، لاستیکها، مواد پلاستیکی، مواد ناریه، بدنه اتومبیلها و کشتیها

و... در محیطهای گازی، آبی، اسیدی، قلیایی و نمکی