

دستگاه تست هدایت مواد (یونی و الکترونی)

MCTS- 94A

معرفی محصول

مشخصات فنی

- محدوده ی اندازه گیری مقاومت: از $30\text{ m}\Omega$ تا $30\text{ k}\Omega$ و بالاتر (Optional)
- سطوح اندازه گیری ولتاژ: 12 ولت و 120 ولت و بالاتر (Optional)
- دقت اندازه گیری مقاومت: $0.001\text{ m}\Omega$
- دقت اندازه گیری ولتاژ: 0.00001 V
- محدوده دمایی کارکرد: $0-200\text{ }^\circ\text{C}$ و دماهای بالاتر در صورت کوپل شدن با کوره
- قابلیت اندازه گیری هدایت در رطوبت های مختلف
- قابلیت تست نمونه در فشارهای مختلف تا 2 bar
- قابلیت تست نمونه در گازهای مختلف با قابلیت تغییر فلو
- سیستم فرآیندی مرطوب سازی از جنس استنلس استیل
- قابلیت تست نمونه در محیط های مختلف: آبی، نمکی، اسیدی و بازی
- دارای سل هدایت سنجی مخصوص
- ابعاد دستگاه: طول 47 cm ، عرض 40 cm ، ارتفاع 45 cm

دستگاه تست هدایت مواد برای اندازه گیری هدایت الکترونی و یونی انواع مواد نانوساختار و پودری نظیر پودر کاتالیست ها، مواد ناریه، غشاهای پلیمری و سرامیکی، رنگ ها، پلیمرها و پوشش های مورد استفاده در صنایع مختلف نظیر پیل های سوختی، کلر-آلکالی، باتری ها، الکترولیزرها، انواع پوشش ها در تجهیزات زمینی، دریایی و هوایی و... کاربردهای وسیعی دارد. به سادگی می تواند مقاومت نمونه را در محیط های مختلف آبی، اسیدی، قلیایی، نمکی و گازی (گازهای مختلف) در دما، رطوبت و حتی فشارهای مختلف اندازه گیری، ثبت و رسم نماید.



شرکت دانش نوین هیدروژن آسیا

اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، پارک علم و فناوری شیخ بهایی، ساختمان کربستال، واحد ۵

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۳۲۰۹۹

ایمیل: asia.hydrogen.co@gmail.com



شرکت دانش نوین هیدروژن آسیا
ساخت و توسعه محصولات نوین

ژنراتور هیدروژن (H2- GEN3)



شرکت دانش نوین هیدروژن آسیا



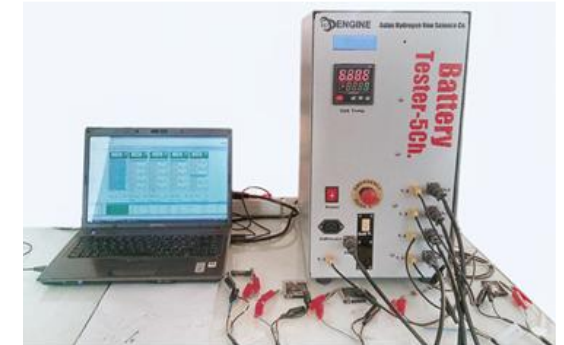
تولید هیدروژن با خلوص ۹۹.۹۹٪ برای سیستم-های کروماتوگرافی، آزمایشگاههای نفت و پتروشیمی، آزمایشگاههای کاتالیست و پیل سوختی ...

دستگاه تست پیل سوختی (FCTS- 125W)



مطالعه عملکرد و طول عمر انواع پیلهای سوختی و اجزاء آنها در شرایط عملیاتی مختلف

دستگاه چند کاناله تست باتری (BTS- 5CH)



مطالعه عملکرد و طول عمر انواع پیلهای سوختی و اجزاء آنها در شرایط عملیاتی مختلف

پیل های سوختی پلیمری (تک پیل، توده پیل سوختی و مجموعه الکترو-غشا) و اجزای آنها

