

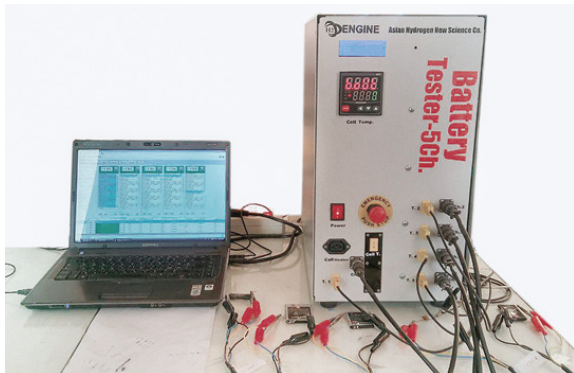


ارائه دهنده محصولات و خدمات تخصصی در زمینه ساخت و ارزیابی انواع پیل های سوختی، باتریها و الکترولایزرها، دستگاه های تست پیل سوختی،

دستگاههای چند کاناله تست باتری، دستگاه تست هدایت مواد (یونی و الکترونی)، ژنراتورهای هیدروژن، پیشرانه های مستقل از هوا

دستگاه تست باتری

دستگاه تست باتری میتواند عملکرد انواع مختلف باتریهای نوع اول و دوم (قابل شارژ و غیرقابل شارژ) را در دو مد شارژ و دشارژ و با انجام تستهای



جریان ثابت، ولتاژ ثابت، مقاومت ثابت، توان ثابت و انجام تستهای چرخه ای بررسی نماید. در این دستگاه کلیه تنظیمات مربوط به انجام تستها از طریق نرم افزار تخصصی تحت ویندوز صورت میگیرد. این دستگاه علاوه بر تست انواع باتریها، قابلیت انجام تست پیل های سوختی (آن دسته از پیلهای سوختی که نیاز به سیستمهای فرآیندی ندارند نظیر پیلهای سوختی الکلی ایستا) و الکترولایزرها را نیز دارا می باشد. این دستگاه دارای ۵ کانال مستقل می باشد و با استفاده از آن امکان تست های شارژ و دشارژ همزمان ۵ باتری به طور مستقل و تعیین ظرفیت شارژ و دشارژ باتری، انرژی، بازده، سرعت تخریب و... وجود دارد.

✓ مشخصات فنی

BTS-5C1

- ✚ ماکزیمم ولتاژ: ۵ ولت
- ✚ سطوح جریان: یکی از سطوح جریانی mA ۱۰، ۱۰۰ mA یا ۱ A (بنا به سفارش)
- ✚ دقت اندازه گیری جریان: 0.1% Full Scale
- ✚ دقت قرائت ولتاژ: ۱۰ mV
- ✚ تعداد کانالها: ۵ کانال (قابلیت افزایش تعداد کانالها به صورت Optional)
- ✚ نرم افزار کنترلی: نرم افزار عملیاتی به همراه نرم افزار آنالیز داده تحت ویندوز
- ✚ ابعاد دستگاه: ۴۵×۲۷×۵۰ سانتیمتر
- ✚ دارای نرم افزار تخصصی تحت ویندوز

BTS-5C2

- ✚ ماکزیمم ولتاژ: ۵ ولت
- ✚ سطوح جریان: دو سطح از سطوح جریانی mA ۱۰، ۱۰۰ mA یا ۱ A (بنا به سفارش)
- ✚ دقت اندازه گیری جریان: 0.1% Full Scale
- ✚ دقت قرائت ولتاژ: ۱۰ mV
- ✚ تعداد کانالها: ۵ کانال (قابلیت افزایش تعداد کانالها به صورت Optional)
- ✚ نرم افزار کنترلی: نرم افزار عملیاتی به همراه نرم افزار آنالیز داده تحت ویندوز
- ✚ ابعاد دستگاه: ۴۵×۲۷×۵۰ سانتیمتر
- ✚ دارای نرم افزار تخصصی تحت ویندوز

BTS-194

- ✚ ماکزیمم ولتاژ: ۵ ولت
- ✚ ماکزیمم جریان: ۱ آمپر
- ✚ سطوح جریان: سه سطح جریان mA ۱۰، ۱۰۰ mA و ۱ A
- ✚ دقت اندازه گیری جریان: 0.1% Full Scale
- ✚ دقت قرائت ولتاژ: ۱۰ mV
- ✚ تعداد کانالها: ۵ کانال (قابلیت افزایش تعداد کانالها به صورت Optional)
- ✚ نرم افزار کنترلی: نرم افزار عملیاتی به همراه نرم افزار آنالیز داده تحت ویندوز
- ✚ ابعاد دستگاه: ۴۵×۲۷×۵۰ سانتیمتر
- ✚ دارای نرم افزار تخصصی تحت ویندوز

✓ نصب و راه اندازی در:

- ✚ دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
- ✚ دانشگاه کاشان
- ✚ دانشگاه شهید چمران اهواز

✓ کاربردها

مطالعه عملکرد و طول عمر انواع باتریها و اجزای آن نظیر مواد، نانوکاتالیستها و غشاهای کامپوزیتی به کار رفته در باتری یا الکترولایزر و بهینه سازی پارامترهای شارژ و دشارژ باتری در شرایط عملیاتی واقعی.

✓ اطلاعات سفارش

ردیف	عنوان	کد کالا	قیمت (ریال)	زمان تحویل
۱	دستگاه تست باتری	BTS-194 BTS-5C2 BTS-5C1	تماس با شرکت	۳ ماه