جهاز اختبار سعة الخلية الفردية للبطارية ذات 8 قنوات

رقم العنصر: BC-07

مقدمة

محلل اختبار بطارية الليثيوم بقناة وه محلل بطارية ذو ثمانية قنوات يقوم بتحليل خلايا العملة الصغيرة / الأسطوانية / الحقيبة من 0.001 مللي أمبير إلى 10 مللي أمبير ، حتى 5 فولت.

اعرف المزيد

متطلبات الكهرباء	يمكن اختيار 110 فولت تيار متردد أو 220 فولت تيار متردد للاستخدام العام
استهلاك الطاقة	4 واط
حاضر	1. النطاق: 0.001mA - 10mA 2. النطاق الاختياري: 0.001mA - 1mA ، 0.001mA - 5mA ، 0.001mA - 10mA ، 0.001mA - 20mA ، 0.001mA - 50mA ، 0.001mA - 200mA 3. الدقة: ± (0.05٪ من القراءة + 0.05٪ من النطاق)
الجهد الكهربي	1. النطاق: 5mV - 5000mV قابلة للبرمجة 2. الدقة: ± (0.05٪ من القراءة + 0.05٪ من النطاق)
شروط تسجيل البيانات	الفاصل الزمني: 1-900 ثانية
الأعلى. دورات القياس	9999 دورة
ابعاد المنتج	W460mm * D350mm * H90mm
القنوات	1. ثمانية قنوات مستقلة قابلة للبرمجة 2. يمكن لكل قناة ضبط أوضاع ووظائف عمل مختلفة بشكل مستقل
البرامج والبرامج	1. يتم تضمين البرنامج المزود بوظيفة المعايرة لضبط أوضاع العمل المختلفة لقياس السعة ودورة الحياة لجميع أنواع البطاريات القابلة لإعادة الشحن ، 2. تتضمن أوضاع العمل تفريغ ثابت مستمر ، شحن ثابت مستمر ، شحن جهد ثابت ، تفريغ مقاومة ثابتة ، راحة ، دورات ، إلخ. 3. تشمل شروط العتبة المحدودة الجهد ، التيار ، الوقت ، السعة ، منحدر الجهد السلبي ، إلخ. 4. من خلال نوافذ المراقبة في الوقت الفعلي ونوافذ الرسم البياني / البيانات المدمجة ، يمكن مراقبة عملية الاختبار بشكل مباشر وفعال. 5. أثناء الاختبار ، سيوفر البرنامج إرشادات وتحذيرات للمساعدة 6. يمكن استخدام برنامج المعايرة لمعايرة المحلل
تقارير الاختبار والمنحنيات للتحليل	1. يمكن إنشاء أنواع مختلفة من المنحنيات بواسطة برنامج يعتمد على تعريف المستخدم. (منحنى الجهد والوقت ، منحنى الوقت الحالي ، منحنى السعة والجهد ، الحلقات مرات منحنى سعة الشحن / التفريغ ، الحلقات مرات منحنى كفاءة الشحن / التفريغ ، إلخ) 2. يتم إنشاء تقارير البيانات بواسطة البرنامج. يمكن للمستخدم بسهولة مقارنة أداء البطاريات المختبرة في القنوات بصريًا وإحصائيًا
الحماية والاسترداد التلقائي	إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي أثناء الاختبار ، فسيقوم النظام بإغلاق جميع قنوات التشغيل. بمجرد استعادة الطاقة ، سيستأنف النظام تلقائيًا تلك القنوات المتوقفة ويضمن إحراء الاختبار بشكل طبيعي ، بحيث لا تفقد أي حالة أي بيانات.
حامل البطارية	يتم تضمين نوعين من حوامل البطاريات في الحزمة القياسية: 1. 8 مقاطع تمساح مع كابل للتوصيل العالمي 2. 8 حوامل زنبركية بطول قابل للتعديل لقياس بطارية الأسطوانة حتى 70 مم (ارتفاع)
امتثال	شهادة CE
الوزن الصافي	12 كجم