

Comprobador De Capacidad De Subcontenedor De Batería De 8 Canales

Número de artículo: BC-07



Introducción

El analizador de prueba de batería de litio de canal es un analizador de batería de ocho canales que analiza celdas pequeñas tipo moneda/cilíndricas/de bolsa de 0,001 mA a 10 mA, hasta 5 V.

[Aprende más](#)

Requisito de electricidad	110 V CA o 220 V CA seleccionable para uso universal
El consumo de energía	4W
Actual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rango: 0.001mA - 10mA 2. Rango opcional: 0,001 mA - 1 mA, 0,001 mA - 5 mA, 0,001 mA - 10 mA, 0,001 mA - 20 mA, 0,001 mA - 50 mA, 0,001 mA - 200 mA 3. Precisión: $\pm(0,05\%$ de lectura + $0,05\%$ de rango)
Voltaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rango: 5mV - 5000mV programable 2. Precisión: $\pm(0,05\%$ de lectura + $0,05\%$ de rango)
Condiciones de registro de datos	Intervalo de tiempo: 1 - 900s
máx. ciclos de medida	9999 ciclos
Dimensiones del producto	W460mm *D350mm * H90mm
Canales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocho canales programables independientes 2. Cada canal puede configurar diferentes modos de trabajo y funciones de forma independiente
Programas y software	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se incluye el software con función de calibración para establecer varios modos de trabajo para medir la capacidad y el ciclo de vida para todo tipo de baterías recargables, 2. Los modos de trabajo incluyen descarga de corriente constante, carga de corriente constante, carga de voltaje constante, descarga de resistencia constante, descanso, ciclos, etc. 3. Las condiciones de umbral limitado incluyen voltaje, corriente, tiempo, capacidad, pendiente negativa de voltaje, etc. 4. Con ventanas de monitoreo en tiempo real y ventanas de gráficos/datos integradas, el proceso de prueba se puede observar de manera más directa y eficiente. 5. Durante la prueba, el software proporcionará instrucciones y advertencias de asistencia. 6. El software de calibración se puede utilizar para calibrar el analizador
Informes de prueba y curvas para análisis	<ol style="list-style-type: none"> 1. El software puede crear diferentes tipos de curvas según la definición del usuario. (Curva de voltaje-tiempo, curva de corriente-tiempo, curva de capacidad-voltaje, bucles por curva de capacidad de carga/descarga, bucles por curva de eficiencia de carga/descarga, etc.) 2. Los informes de datos son creados por software. El usuario puede comparar fácilmente el rendimiento de las baterías probadas en canales tanto visual como estadísticamente
Protección y autorrecuperación	Si se produce un corte de energía durante la prueba, el sistema apagará todos los canales operativos. Una vez que se recupere la energía, el sistema reanudará automáticamente los canales detenidos y se asegurará de que la prueba se realice normalmente, de modo que ningún caso pierda ningún dato.

En el paquete estándar se incluyen dos tipos de portapilas:

- Soportes de batería
1. 8 pinzas de cocodrilo con cable para conexión universal
 2. 8 soportes de carga de resorte con longitud ajustable para batería de cilindro de medición de hasta 70 mm (H)

Cumplimiento	Certificado CE
Peso neto	12 kg