



KINTEK SOLUTION

Prueba De Batería Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KinTek Group Limited es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Probador Completo De Batería

Número de artículo: BC-06



Introducción

El ámbito de aplicación del probador integral de baterías se puede probar: 18650 y otras baterías de litio cilíndricas y cuadradas, baterías de polímero, baterías de níquel-cadmio, baterías de hidruro de níquel-metal, baterías de plomo-ácido, etc.

[Aprende más](#)

| Modelo BC-06H | | Modelo BC-06 | |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Rango de medición: | | Rango de medición: | |
| Rango de medición de voltaje de la batería: | 0-10V precisión 0.001V resolución 1mV | Rango de medición de voltaje de la batería: | 0 ~ 10V resolución mínima 10mV |
| Rango de prueba de corriente de carga y descarga: | 5mA-2000mA precisión 0.001A resolución 1mA | Rango de medición actual: | 0~12A Resolución mínima 1mA |
| Rango de medición de sobrecorriente de batería: | 0.-20A resolución 0.01A | Rango de medición de resistencia interna: | 0~1000 mΩ, resolución mínima 1mΩ |
| Rango de medición de resistencia interna: | 0~999mΩ resolución 1mΩ | Rango de medición de resistencia de identificación: | 0.1~999.9KΩ resolución mínima 0.1KΩ |
| Rango de medición de resistencia: | 0.1~999.9KΩ resolución 0.1KΩ | Rango de medición de capacidad: | 0 ~ 10000mAH resolución mínima 1mAH |
| Rango de medición de capacidad: | 0~60000mAh resolución 1mAh | | |
| Prueba de velocidad: | | Prueba de velocidad: | |
| Prueba estática 6 elementos (voltaje, resistencia interna, protección contra cortocircuitos, carga, descarga, sobrecorriente): | 0,1-0,3 segundos | Prueba estática (prueba todas las funciones): | 0,4-0,5 segundos |
| Prueba de capacidad (carga y descarga de corriente 1C): 3~4 horas | 3~4 horas | Prueba de capacidad (carga y descarga de corriente 1C): | 2 a 3 horas |
| precisión de la medición: | | | |
| 1) Precisión de medición de voltaje: | | ±0.01%FS+2 palabras (10V) | |
| 2) Precisión de medición actual: | | ±0,1% FS+2 palabras (2A) | |
| 3) Precisión de medición de sobrecorriente: | | ±1%FS+2 palabras (20A) | |
| 4) Precisión de medición de resistencia interna: | | ±1%FS+1mΩ | |
| 5) Precisión de medición de resistencia de identificación: | | 100KΩ±1% | |
| 6) Precisión de la medición de la capacidad de la batería: | | 60AH±×1% | |
| Entorno aplicable del instrumento: | | | |
| Temperatura: | | 0~40°C | |
| Usar altitud: | | Usa dentro de los 2 km sobre el nivel del mar | |
| Humedad relativa: | | 40-80% de humedad | |
| Parametros basicos | | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Tensión de alimentación: | 220V±10% 50Hz |
| El consumo de energía: | hasta 50W |
| Tamaño del instrumento: | Largo (285 mm) × Ancho (240 mm) × Alto (85 mm) |
| Tamaño del embalaje exterior: | Largo (320 mm) × Ancho (300 mm) × Alto (160 mm) |

Probador De Resistencia Interna De La Batería

Número de artículo: BC-08



Introducción

La función principal del probador de resistencia interna de la batería es probar la función de carga, la función de descarga, la resistencia interna, el voltaje, la función de protección, la capacidad, la sobrecorriente y el tiempo de protección contra cortocircuitos.

[Aprende más](#)

| Función | Rango | Rango de medición | Resolución | Tiempo de medición | precisión |
|---------------------|--------|-------------------|------------|--------------------|-----------|
| Resistencia interna | 200 mΩ | 2-200 mΩ | 0.1m g | 10mS | ±0,5 mΩ |
| | 2Ω | 1mΩ-2Ω | 1mΩ | 10mS | ± 1mΩ |
| Voltaje | 5V | 0-4.999V | 0.001V | 10mS | ±0.001V |
| | 50V | 0-49.99v | 0.01V | 10mS | ±0.01V |

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. |
| Soportes de batería | <p>En el paquete estándar se incluyen dos tipos de portapilas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 |

Caja De Acero Para Batería Cilíndrica

Número de artículo: BC-03



Introducción

La carcasa de la batería de iones de litio suprime la polarización de la batería, reduce los efectos térmicos y mejora el rendimiento de la tasa.

[Aprende más](#)

| | | |
|---|---|---|
| Ingredientes del producto | nombre | Carcasa de batería 18650 tipo a prueba de explosiones |
| | carcasa de acero | 18,0 (profundidad) x 67 (alto) x 0,25 (espesor) mm |
| piezas de montaje | Tapas a prueba de explosiones | 3,7 (alto) x 17,3 (profundidad) mm |
| | límite de presión | 18-22MPa |
| indicadores técnicos 26650 | | |
| Tapa Tapa PTC | gorra antidisturbios | |
| Carcasa de acero, material de la tapa | Acero A3 nitrado | |
| Material de la junta tórica y la junta del sello | nylon | |
| lavadora | MASCOTA | |
| Dimensiones de la carcasa (diámetro x altura) | 26 mm (DE) x 25,5 mm (DI) x 68 mm (H) | |
| Dimensiones de la tapa (diámetro x altura) | 25,5 mm (profundidad) x 5 mm (altura) | |
| Dimensiones del espaciador aislante superior (diámetro x espesor) | 24,5 mm (profundidad) x 0,25 mm (espesor) | |
| Dimensiones del espaciador aislante inferior (diámetro x espesor) | 24,5 mm (profundidad) x 0,25 mm (espesor) | |
| peso | 18,75 g/unidad | |



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

