

Testador De Capacidade De Sub-Recipiente De Bateria De 8 Canais

Número do item: BC-07



Introdução

O Channel Lithium Battery Tester Analyzer é um analisador de baterias de oito canais que analisa pequenas células tipo moeda/cilíndricas/pouches de 0,001 mA a 10 mA, até 5V.

[Saiba mais](#)

| | |
|--|---|
| Requisitos de eletricidade | 110V AC ou 220V AC selecionável para utilização universal |
| Consumo de energia | 4W |
| Corrente eléctrica | <ol style="list-style-type: none"> Gama: 0,001mA - 10mA Gama opcional: 0,001mA - 1mA, 0,001mA - 5mA, 0,001mA - 10mA, 0,001mA - 20mA, 0,001mA - 50mA, 0,001mA - 200mA Precisão: $\pm(0,05\%$ da leitura + 0,05% do intervalo) |
| Tensão | <ol style="list-style-type: none"> Gama: 5mV - 5000mV programável Precisão: $\pm(0,05\%$ da leitura + 0,05% da gama) |
| Condições do registo de dados | Intervalo de tempo: 1 - 900s |
| Ciclos de medição máx. | 9999 ciclos |
| Dimensões do produto | W460mm *D350mm * H90mm |
| Canais | <ol style="list-style-type: none"> Oito canais programáveis independentes Cada canal pode definir diferentes modos de trabalho e funções de forma independente |
| Programas e software | <ol style="list-style-type: none"> O software com função de calibração está incluído para definir vários modos de trabalho para medir a capacidade e o ciclo de vida de todos os tipos de baterias recarregáveis, Os modos de funcionamento incluem descarga de corrente constante, carga de corrente constante, carga de tensão constante, descarga de resistência constante, repouso, ciclos, etc. As condições de limiar limitado incluem tensão, corrente, tempo, capacidade, inclinação negativa da tensão, etc. Com janelas de monitorização em tempo real e janelas integradas de gráficos/dados, o processo de ensaio pode ser observado de forma mais direta e eficiente. Durante o ensaio, o software fornecerá instruções e avisos para assistência O software de calibração pode ser utilizado para calibrar o analisador |
| Relatórios de ensaio e curvas para análise | <ol style="list-style-type: none"> O software pode criar diferentes tipos de curvas com base na definição do utilizador. (Curva tensão-tempo, curva corrente-tempo, curva capacidade-tensão, curva de capacidade de carga/descarga de loops, curva de eficiência de carga/descarga de loops, etc.) Os relatórios de dados são criados pelo software. O utilizador pode facilmente comparar o desempenho das baterias testadas nos canais, tanto visual como estatisticamente |
| Proteção e recuperação automática | Se ocorrer uma falha de energia durante o teste, o sistema desliga todos os canais em funcionamento. Assim que a energia for recuperada, o sistema retomarà automaticamente os canais parados e assegurará que o teste é efectuado normalmente, de modo a que nenhum caso perca quaisquer dados. |
| Suportes de bateria | <p>Estão incluídos dois tipos de suportes de bateria no pacote padrão:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8 cliques de crocodilo com cabo para ligação universal |

8 suportes de carga de mola com comprimento ajustável para medir baterias de cilindros até 70 mm (H)

Conformidade

Certificado CE

Peso líquido