

# Tester Di Capacità Per Sottocontenitori Di Batteria A 8 Canali

Numero articolo: BC-07



## introduzione

Il Channel Lithium Battery Tester Analyzer è un analizzatore di batterie a otto canali che analizza le piccole celle a moneta/cilindriche/di sacchetto da 0,001 mA a 10 mA, fino a 5V.

[Ulteriori informazioni](#)

Fabbisogno di energia elettrica	110 V CA o 220 V CA selezionabili per uso universale
Consumo di energia	4W
Corrente	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gamma: 0,001mA - 10mA</li> <li>Intervallo opzionale: 0,001mA - 1mA, 0,001mA - 5mA, 0,001mA - 10mA, 0,001mA - 20mA, 0,001mA - 50mA, 0,001mA - 200mA</li> <li>Precisione: <math>\pm(0,05\%</math> della lettura + 0,05% dell'intervallo)</li> </ol>
Tensione	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gamma: 5mV - 5000mV programmabile</li> <li>Precisione: <math>\pm(0,05\%</math> della lettura + 0,05% dell'intervallo)</li> </ol>
Condizioni del registro dati	Intervallo di tempo: 1 - 900s
Cicli di misura massimi	9999 cicli
Dimensioni del prodotto	L460mm *D350mm * H90mm
Canali	<ol style="list-style-type: none"> <li>Otto canali programmabili indipendenti</li> <li>Ogni canale può impostare diverse modalità di lavoro e funzioni in modo indipendente</li> </ol>
Programmi e software	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il software con funzione di calibrazione è incluso per impostare varie modalità di lavoro per la misurazione della capacità e del ciclo di vita di tutti i tipi di batterie ricaricabili,</li> <li>Le modalità di lavoro includono scarica a corrente costante, carica a corrente costante, carica a tensione costante, scarica a resistenza costante, riposo, cicli, ecc.</li> <li>Le condizioni di soglia limitate includono tensione, corrente, tempo, capacità, pendenza negativa della tensione, ecc.</li> <li>Grazie alle finestre di monitoraggio in tempo reale e alle finestre integrate di grafici/dati, il processo di test può essere osservato in modo più diretto ed efficiente.</li> <li>Durante il test, il software fornisce istruzioni e avvisi di assistenza.</li> <li>Il software di calibrazione può essere utilizzato per calibrare l'analizzatore.</li> </ol>
Rapporti di prova e curve per l'analisi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il software può creare diversi tipi di curve in base alla definizione dell'utente. (curva tensione-tempo, curva corrente-tempo, curva capacità-tensione, curva capacità di carica/scarica, curva efficienza di carica/scarica, ecc.)</li> <li>I rapporti sui dati sono creati dal software. L'utente può facilmente confrontare le prestazioni delle batterie testate nei canali sia visivamente che statisticamente.</li> </ol>
Protezione e recupero automatico	Se durante il test si verifica un'interruzione di corrente, il sistema spegne tutti i canali operativi. Una volta ripristinata l'alimentazione, il sistema riprenderà automaticamente i canali interrotti e garantirà che il test venga condotto normalmente, in modo che nessun caso perda dati.
Portabatterie	<p>Nella confezione standard sono inclusi due tipi di portabatterie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8 morsetti a coccodrillo con cavo per il collegamento universale</li> </ol>
8 supporti di carico a molla con lunghezza regolabile per misurare batterie cilindriche fino a 70 mm (H).	Conformità

Certificato CE

Peso netto