

# Tester Completo Per Batterie

Numero articolo: BC-06



## introduzione

Il campo di applicazione del tester completo per batterie può essere testato: 18650 e altre batterie al litio cilindriche e quadrate, batterie ai polimeri, batterie al nichel-cadmio, batterie al nichel-metallo idruro, batterie al piombo-acido, ecc.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello BC-06H		Modello BC-06	
Campo di misura:		Campo di misura:	
Campo di misura della tensione della batteria:	0-10V precisione 0,001V risoluzione 1mV	Campo di misurazione della tensione della batteria:	0 ~ 10V risoluzione minima 10mV
Campo di prova della corrente di carica e scarica:	5mA-2000mA precisione 0,001A risoluzione 1mA	Intervallo di misurazione della corrente:	0~12A risoluzione minima 1mA
Intervallo di misurazione della sovracorrente della batteria:	0.-20A risoluzione 0.01A	Intervallo di misurazione della resistenza interna:	0~1000 mΩ, risoluzione minima 1mΩ
Intervallo di misurazione della resistenza interna:	0~999mΩ risoluzione 1mΩ	Gamma di misurazione della resistenza di identificazione:	0,1~999,9KΩ risoluzione minima 0,1KΩ
Intervallo di misurazione della resistenza:	0,1~999,9KΩ risoluzione 0,1KΩ	Campo di misura della capacità:	0 ~ 10000mAh risoluzione minima 1mAh
Intervallo di misurazione della capacità:	0~60000mAh risoluzione 1mAh		
Velocità del test:		Velocità di test:	
Test statico 6 voci (tensione, resistenza interna, protezione da cortocircuito, carica, scarica, sovracorrente):	0,1-0,3 secondi	Test statico (verifica di tutte le funzioni):	0,4-0,5 secondi
Test di capacità (carica e scarica di corrente 1C): 3~4 ore	3~4 ore	Test di capacità (carica e scarica a 1C di corrente):	da 2 a 3 ore
precisione di misurazione:			
1) Precisione di misurazione della tensione:		±0,01%FS+2 parole (10V)	
2) Precisione di misurazione della corrente:		±0,1%FS+2 parole (2A)	
3) Precisione di misurazione della sovracorrente:		±1%FS+2 parole (20A)	
4) Precisione di misurazione della resistenza interna:		±1%FS+1mΩ	
5) Precisione di misurazione della resistenza di identificazione:		100KΩ±1%	
6) Precisione di misurazione della capacità della batteria:		60AH±×1%	
Ambiente applicabile dello strumento:			
Temperatura:		0~40°C	
Altitudine di utilizzo:		Utilizzo entro 2Km sul livello del mare	
Umidità relativa:		40-80% di umidità	
Parametri di base			

Tensione di alimentazione:	220V±10% 50Hz
Consumo di energia:	fino a 50W
Dimensioni dello strumento:	L (285mm)×L (240mm)×H (85mm)
Dimensioni dell'imballaggio esterno:	L (320mm)×L (300mm)×H (160mm)