

# Batterie-Kompletttester

Artikelnummer: BC-06



## Einführung

Der Anwendungsbereich des umfassenden Batterietesters kann getestet werden: 18650 und andere zylindrische, quadratische Lithiumbatterien, Polymerbatterien, Nickel-Cadmium-Batterien, Nickel-Metallhydrid-Batterien, Blei-Säure-Batterien usw.

[Mehr erfahren](#)

Modell BC-06H		Modell BC-06	
Messbereich:		Messbereich:	
Messbereich der Batteriespannung:	0-10V Genauigkeit 0,001V Auflösung 1mV	Messbereich der Batteriespannung:	0 ~ 10 V, Mindestauflösung 10 mV
Prüfbereich für Lade- und Entladestrom:	5mA-2000mA Genauigkeit 0,001A Auflösung 1mA	Aktueller Messbereich:	0~12A Mindestauflösung 1mA
Messbereich Batterieüberstrom:	0.-20A Auflösung 0,01A	Messbereich Innenwiderstand:	0~1000 mΩ, Mindestauflösung 1 mΩ
Messbereich Innenwiderstand:	0~999mΩ Auflösung 1mΩ	Identifikationswiderstandsmessbereich:	0,1-999,9 kΩ, Mindestauflösung 0,1 kΩ
Widerstandsmessbereich:	0,1 ~ 999,9 kΩ Auflösung 0,1 kΩ	Kapazitätsmessbereich:	0 ~ 10000 mAh, Mindestauflösung 1 mAh
Kapazitätsmessbereich:	0~60000 mAh Auflösung 1 mAh		
Testgeschwindigkeit:		Testgeschwindigkeit:	
Statischer Test 6 Punkte (Spannung, Innenwiderstand, Kurzschlusschutz, Laden, Entladen, Überstrom):	0,1-0,3 Sekunden	Statischer Test (testet alle Funktionen):	0,4-0,5 Sekunden
Kapazitätstest (Laden und Entladen mit 1C-Strom): 3~4 Stunden	3~4 Stunden	Kapazitätstest (Laden und Entladen mit 1C-Strom):	2 bis 3 Stunden
Meßgenauigkeit:			
1) Genauigkeit der Spannungsmessung:		±0,01 %FS+2 Worte (10 V)	
2) Aktuelle Messgenauigkeit:		±0,1 %FS+2 Worte (2A)	
3) Genauigkeit der Überstrommessung:		±1 % FS + 2 Worte (20 A)	
4) Genauigkeit der Innenwiderstandsmessung:		±1 % FS + 1 mΩ	
5) Genauigkeit der Identifikationswiderstandsmessung:		100 kΩ ± 1 %	
6) Genauigkeit der Batteriekapazitätsmessung:		60AH±×1%	
Anwendbare Umgebung des Instruments:			
Temperatur:		0~40°C	
Höhe verwenden:		Verwendung innerhalb von 2 km über dem Meeresspiegel	
Relative Luftfeuchtigkeit:		40-80 % Luftfeuchtigkeit	

Grundparameter	
Versorgungsspannung:	220 V ± 10 % 50 Hz
Energieverbrauch:	bis zu 50W
Instrumentengröße:	L (285 mm)×B (240 mm)×H (85 mm)
Äußeres Packmaß:	L (320 mm)×B (300 mm)×H (160 mm)