

# Testeur De Capacité De Sous-Conteneur De Batterie À 8 Canaux

Numéro d'article: BC-07



## Introduction

L'analyseur de testeur de batterie au lithium Channel est un analyseur de batterie à huit canaux qui analyse les petites piles bouton/cylindriques/pochettes de 0,001 mA à 10 mA, jusqu'à 5 V.

[En savoir plus](#)

Besoin en électricité	110V AC ou 220V AC sélectionnable pour une utilisation universelle
Consommation d'énergie	4W
Actuel	<ol style="list-style-type: none"> <li>Plage : 0,001 mA - 10 mA</li> <li>Gamme facultative : 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</li> <li>Précision : <math>\pm</math> (0,05 % de la lecture + 0,05 % de la plage)</li> </ol>
Tension	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gamme : 5mV - 5000mV programmable</li> <li>Précision : <math>\pm</math> (0,05 % de la lecture + 0,05 % de la plage)</li> </ol>
Conditions du registre de données	Intervalle de temps : 1 - 900s
Max. cycles de mesure	9999 cycles
dimensions du produit	L460mm *P350mm * H90mm
Chaînes	<ol style="list-style-type: none"> <li>Huit canaux programmables indépendants</li> <li>Chaque canal peut définir différents modes de travail et fonctions indépendamment</li> </ol>
Programmes et logiciels	<ol style="list-style-type: none"> <li>Le logiciel avec fonction d'étalonnage est inclus pour définir différents modes de fonctionnement pour mesurer la capacité et le cycle de vie de tous les types de batteries rechargeables,</li> <li>Les modes de fonctionnement incluent la décharge à courant constant, la charge à courant constant, la charge à tension constante, la décharge à résistance constante, le repos, les cycles, etc.</li> <li>Les conditions de seuil limité incluent la tension, le courant, le temps, la capacité, la pente de tension négative, etc.</li> <li>Avec des fenêtres de surveillance en temps réel et des fenêtres graphiques/données intégrées, le processus de test peut être observé plus directement et plus efficacement.</li> <li>Pendant le test, le logiciel fournira des instructions et des avertissements pour obtenir de l'aide</li> <li>Le logiciel d'étalonnage peut être utilisé pour étalonner l'analyseur</li> </ol>
Rapports de test et courbes pour analyse	<ol style="list-style-type: none"> <li>Différents types de courbes peuvent être créés par le logiciel en fonction de la définition de l'utilisateur. (Courbe tension-temps, courbe courant-temps, courbe capacité-tension, boucles fois la courbe de capacité de charge/décharge, boucles fois la courbe d'efficacité de charge/décharge, etc.)</li> <li>Les rapports de données sont créés par un logiciel. L'utilisateur peut facilement comparer les performances des batteries testées dans les canaux à la fois visuellement et statistiquement</li> </ol>
Protection et récupération automatique	Si la panne de courant se produit pendant le test, le système arrête tous les canaux de fonctionnement. Une fois l'alimentation rétablie, le système reprendra automatiquement ces canaux arrêtés et s'assurera que le test est effectué normalement, de sorte qu'aucun cas ne perdra de données.
Supports de batterie	<p>Deux types de supports de batterie sont inclus dans le package standard :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8 pinces crocodiles avec câble pour une connexion universelle</li> <li>8 supports de charge à ressort avec longueur réglable pour mesurer la batterie du cylindre jusqu'à 70 mm (H)</li> </ol>
Conformité	Certifié CE
Poids net	12kg