



KINTEK SOLUTION

Test De Batterie Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**
Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,
Équipement biochimique, etc.

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

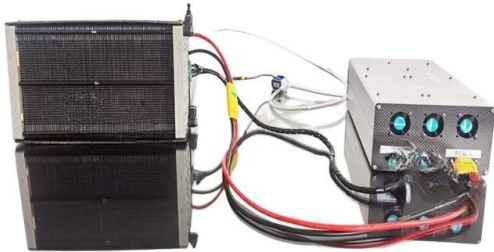
La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



Pile À Combustible À Hydrogène

Numéro d'article: BC-05



Introduction

Une pile à combustible est un moyen modulaire et très efficace de générer de l'électricité à l'aide d'hydrogène et d'oxygène par le biais d'un processus électrochimique. Il peut être utilisé dans diverses applications fixes et mobiles comme source d'énergie propre et renouvelable.

[En savoir plus](#)

Modèle	10W	20W	30W	50W	100W	200W	300W	500W
Puissance nominale	10W	20W	30W	50W	100W	200W	300W	500W
Tension nominale (V)	6.6	1.2	7.2	12	12	24	38	24
Courant nominal (A)	1.51	1,67	4.17	4.2	8.34	8.34	7.9	20.84
Tension du ventilateur (V)	4-12V							
Température de la pile								
Efficacité de la pile	50%							
Tranches	11 pièces	20 morceaux	12 pièces	20 morceaux	20 morceaux	40 pièces	64 pièces	60 pièces
Volume (mm)	57*42*52	110*46*48	84*64*76	92*83*56	160*143*75	104*170*70	245*100*100	140*180*167
poids (kg)	0,155	0,29	0,2	0,3	0,8	1,01	1,5	1,95

Testeur Complet De Batterie

Numéro d'article: BC-06



Introduction

Le champ d'application du testeur complet de batterie peut être testé : 18650 et autres batteries au lithium cylindriques et carrées, batteries polymères, batteries nickel-cadmium, batteries nickel-hydrure métallique, batteries plomb-acide, etc.

[En savoir plus](#)

Modèle BC-06H		Modèle BC-06	
Plage de mesure:		Plage de mesure:	
Plage de mesure de tension de batterie :	Précision 0-10V Résolution 0.001V 1mV	Plage de mesure de tension de batterie :	0 ~ 10V résolution minimale 10mV
Plage de test de courant de charge et de décharge :	5mA-2000mA précision 0.001A résolution 1mA	Plage de mesure actuelle :	0~12A Résolution minimale 1mA
Plage de mesure de surintensité de batterie :	Résolution 0.-20A 0.01A	Plage de mesure de la résistance interne :	0~1000 mΩ, résolution minimale 1mΩ
Plage de mesure de la résistance interne :	Résolution 0~999mΩ 1mΩ	Gamme de mesure de résistance d'identification :	Résolution minimale de 0,1 ~ 999,9 KΩ 0,1 KΩ
Plage de mesure de résistance :	Résolution 0.1~999.9KΩ 0.1KΩ	Plage de mesure de capacité :	0 ~ 10000mAH résolution minimale 1mAH
Plage de mesure de capacité :	Résolution 0 ~ 60000 mAh 1 mAh		
Vitesse d'essai :		Vitesse d'essai :	
Test statique 6 éléments (tension, résistance interne, protection contre les courts-circuits, charge, décharge, surintensité) :	0,1-0,3 secondes	Test statique (teste toutes les fonctions) :	0,4-0,5 secondes
Test de capacité (charge et décharge de courant 1C): 3 ~ 4 heures	3~4 heures	Test de capacité (charge et décharge de courant 1C):	2 à 3 heures
précision de mesure:			
1) Précision de mesure de tension :		±0.01%FS+2 mots (10V)	
2) Précision de mesure de courant :		±0.1%FS+2 mots (2A)	
3) Précision de mesure de surintensité :		±1%FS+2 mots (20A)	
4) Précision de mesure de la résistance interne :		±1 % FS + 1 m Ω	
5) Précision de mesure de la résistance d'identification :		100KΩ±1%	
6) Précision de mesure de la capacité de la batterie :		60AH±×1%	
Environnement applicable de l'instrument :			
Température:		0~40°C	
Utiliser l'altitude :		Utilisation à moins de 2 km au-dessus du niveau de la mer	
Humidité relative:		40-80% d'humidité	

Paramètres de base

Tension d'alimentation : 220V±10% 50Hz

Consommation d'énergie: jusqu'à 50W

Taille de l'appareil : L (285 mm) × L (240 mm) × H (85 mm)

Taille de l'emballage extérieur : L (320 mm) × L (300 mm) × H (160 mm)

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"> Plage : 0,001 mA - 10 mA 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 Précision : \pm (0,05 % de la lecture + 0,05 % de la plage)
Tension	<ol style="list-style-type: none"> Gamme : 5mV - 5000mV programmable Précision : \pm (0,05 % de la lecture + 0,05 % de la plage)
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"> Huit canaux programmables indépendants Chaque canal peut définir différents modes de travail et fonctions indépendamment
Programmes et logiciels	<ol style="list-style-type: none"> 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, 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. Les conditions de seuil limité incluent la tension, le courant, le temps, la capacité, la pente de tension négative, etc. 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. Pendant le test, le logiciel fournira des instructions et des avertissements pour obtenir de l'aide Le logiciel d'étalonnage peut être utilisé pour étalonner l'analyseur
Rapports de test et courbes pour analyse	<ol style="list-style-type: none"> 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.) 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
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"> 8 pinces crocodiles avec câble pour une connexion universelle 8 supports de charge à ressort avec longueur réglable pour mesurer la batterie du cylindre jusqu'à 70 mm (H)
Conformité	Certifié CE
Poids net	12kg

Testeur De Résistance Interne De La Batterie

Numéro d'article: BC-08



Introduction

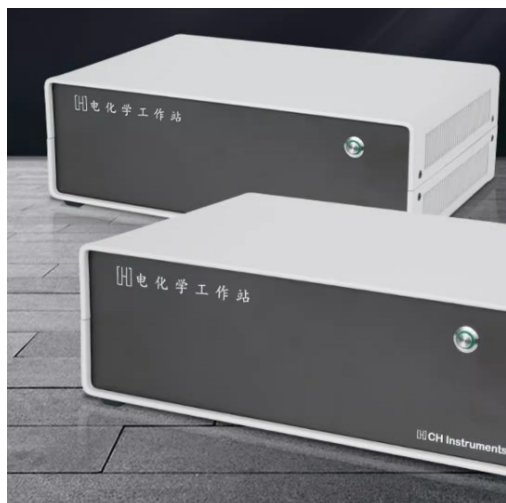
La fonction principale du testeur de résistance interne de la batterie est de tester la fonction de charge, la fonction de décharge, la résistance interne, la tension, la fonction de protection, la capacité, la surintensité et le temps de protection contre les courts-circuits.

[En savoir plus](#)

Fonction	Gamme	Plage de mesure	Résolution	Temps de mesure	précision
Résistance interne	200mΩ	2-200mΩ	0.1mΩ	10mS	±0.5mΩ
	2Ω	1mΩ-2Ω	1mΩ	10mS	± 1mΩ
Tension	5V	0-4.999V	0.001V	10mS	±0.001V
	50V	0-49.99v	0.01V	10mS	±0.01V

Station De Travail Electrochimique/Potentiostat

Numéro d'article: KT-CHIP



Introduction

Les stations de travail électrochimiques, également connues sous le nom d'analyseurs électrochimiques de laboratoire, sont des instruments sophistiqués conçus pour une surveillance et un contrôle précis de divers processus scientifiques et industriels.

[En savoir plus](#)

Modèle	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Plage de potentiel maximale	±10V
Courant maximum	±250mA en continu, ±350mA en crête
Tension de la cellule	±13V
Plage de courant constant	3nA-250mA
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Impédance CA	0,00001 ~ 1MHz
Courant de polarisation d'entrée	
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001V/s ~ 10 000V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA et CC	1ms
Modèle	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Courant maximum	±250 mA en continu (somme des deux canaux), ±350 mA en crête
Tension de cellule	±13 V
Plage de courant	3 nA - 250 mA
Temps de montée du potentiostat	moins de 1 ms, typiquement 0,8 ms
Largeur de bande du potentiostat (-3 dB)	1 MHz
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001 V/s à 10 000 V/s, balayage et échantillonnage simultanés à deux canaux jusqu'à 10 000 V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000 sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA	1 ms, deux voies simultanées
Largeur d'impulsion pour DPV et NPV	0,001 ~ 10 sec
Fréquence SWV	1 ~ 100 kHz



Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

