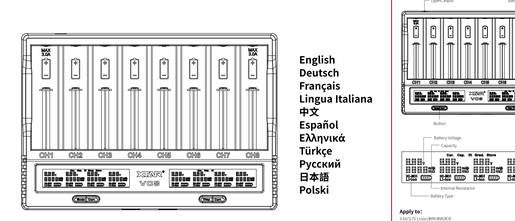
XTAR® VC8

Type-C LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger



English
Deutsch
Français
Lingua Italiana
中文
Español
Ελληνικά
Türkçe
Русский
日本語
Polski

Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd
Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmuqu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzen, Guangdong, China 518111 Tel/Fax: (+86)755-25507076
Email: info@xtar.cc Website: www.xtar.cc

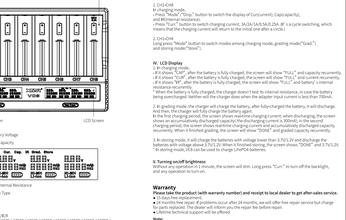
Facebook WeChat

V2

(English)-VC8 Type-C LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger

Introduction

VC8 is XTAR's mid-level battery charger. With Type-C input, it supports QC3.0 fast charging and has a max 8A for single slot current. And it has five optional charging currents:0A,0A,0.5A,0.25A, 0.1A. Meeting different charging and testing functions. The LCD screen shows all-round real-time charging information.



Apply to:

1.6V/1.5V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18500 / 18450 / 18360 / 17500 / 17670 / 16350 / 14500 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22000 / 26650

1.2V Ni-MH/Ni-Cd
AAA / AA / AAA+ / A / SC / C

Note: Can charge protected 20700/21700 batteries.

Specification

Model	VC8
Input	QC3.0/DC5V(5A) / 5V (⎓2A)
Adjustable Constant Current	3A(-) / 2A(-) / 1A(-) / 0.5A(-)
End-of-Charge Voltage	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
Trickle Charge Current	4.120mA
Operating Temperature	0-40°C

Operation

I. Charging Function
1. Charge both supply and inserting batteries, it will start charging automatically.

II. 0V Activation Function
When batteries are inserted, they will be detected and activated automatically. Batteries that are unable to be activated will be identified as broken batteries, and the display will show "Err".

III. Button Functions
"Mode", and "Sun" buttons on the left control the slots of CH1 to CH4. "Stop," and "Sun" buttons on the right control the slots of CH5 to CH8. The slots of CH1 to CH4 support battery charging. Meanwhile, the slots of CH5 to CH8 support battery charging and battery testing. Meanwhile, the slots of CH5 to CH8 support battery charging and battery testing.
1 The charger can test the battery's capacity, but only in certain conditions, so users can know whether the battery's capacity is overrated or not. And when there are some batteries that not used for a long time, the capacity will be low. In this case, it's better to charge/discharge the batteries to their rated voltage, so as to maximize batteries' lifespan.

1. CH1-CH8
In Charging mode,
- Press "Mode", "Stop", "Sun" button to switch the display of Current(C), Capcacity(C),
Capcacity(D), Internal resistance(IR).
- Press "Sun" button to switch charging current, 3A,0A,0.5A,0.25A, 0.1A: a cycle switching, which means that the charging current will return to the initial one after a circle.

2. CH1-CH4
Long press "Mode" button to switch modes among charging mode, grading mode("Grad.") and storing mode("Store").

IV. LCD Display
1. In charging mode,
-If it shows "C.0P", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and capacity recently. -If it shows "C.0V", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's voltage. -If it shows "IR", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's internal resistance recently.
-" When the battery is fully charged, the charger doesn't test its internal resistance, in case the battery being overcharged. Neither will the charger does when the adapter input current is less than 750M.

2. In grading mode, the charger will charge the battery after fully/charged the battery, it will discharge And then, the charger will fully charge the battery again.
-If it shows "C.0P", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and capacity recently. -If it shows "C.0V", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's voltage. -If it shows "IR", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's internal resistance recently.
-" When the battery is fully charged, the charger doesn't test its internal resistance, in case the battery being overcharged. Neither will the charger does when the adapter input current is less than 750M.

3. In grading mode, the charger will charge the battery after fully/charged the battery, it will discharge And then, the charger will fully charge the battery again.
-If it shows "C.0P", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and capacity recently. -If it shows "C.0V", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's voltage. -If it shows "IR", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's internal resistance recently.
-" When the battery is fully charged, the charger doesn't test its internal resistance, in case the battery being overcharged. Neither will the charger does when the adapter input current is less than 750M.

4. In grading mode, the charger will charge the battery, after fully/charged the battery, it will discharge And then, the charger will fully charge the battery again.
-If it shows "C.0P", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and capacity recently. -If it shows "C.0V", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's voltage. -If it shows "IR", after the battery is fully charged, the screen will show "FULL" and battery's internal resistance recently.
-" When the battery is fully charged, the charger doesn't test its internal resistance, in case the battery being overcharged. Neither will the charger does when the adapter input current is less than 750M.

5. In storing mode, it will charge the batteries with voltage lower than 3.7V(3.2V and discharge the batteries with voltage higher than 3.7V(3.2V) to 3.7V(3.2V). Meanwhile, the screen shows "STORE" and 3.7V(3.2V) in rotation. It can be used to charge LiFePO4 batteries.

V. Turning on/off brightness
Without any operation in 1 minute, the screen will dim. Long press "Sun" to turn off the backlight, and long press to turn on.

Warranty

Warranty
Select fee product (with warranty number) and receipt to local dealer to get after-sales service.
- 13 days free replacement.
- 1 month free repair: If the batteries occur after 24 months, we will offer free repair service but charge for parts replaced. The dealer will charge you the repair fee before repair.
- Lifetime technical support will be offered.

Note:
1. Artificial damage is not included in the warranty.
2. Please contact your dealer or local XTAR service dealer(s) to get the member service.
3. If there is any questions, please contact our alternate email address: service@xtar.cc (for the global market), or service@xtar.cc (for the US market).

Anti-Fake

1. Scratch the anti-counterfeiting label on the package to get an 18-digit number.
2. Input the number into the query page on www.xtar.cc (Contact Us->Anti-fake).

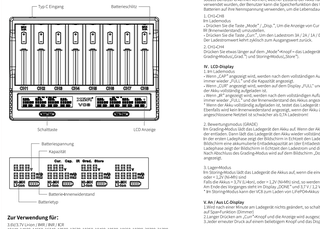
Warning

1. When the power supply is insufficient, the charger will reduce the charging current correspondingly.
2. Do not charge unsuitable batteries with the charger.
3. Keep the charger away from humidity, water, and excessive dust.
4. Keep the charger away from children and pets.
5. Do not disassemble or use the charger if it is damaged.
6. For more and updated info, please visit www.xtar.cc.

(Deutsch)-VC8 Type-C LCD Li-ion/Ni-MH Ladegerät

Einleitung

VC8 ist die eine Stufe Batt-Ladegerät von XTAR. Mit Typ-C-Eingangsanschluss ist das schnelle Laden mit QC3.0 und hat einen Maximalen Ausgangsstrom von 3A für Einzelschacht. Und es hat fünf optionale Ladeströme:0A,0A,0.5A,0.25A, 0.1A. Auf dem LCD-Bildschirm werden alle Informationen zum Status des Ladevorganges in Echtzeit angezeigt.



Zur Verwendung für:

1.6V/1.5V Li-ion / IMR / INR / ICR
18650 / 18500 / 18450 / 18360 / 17500 / 17670 / 16350 / 14500 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22000 / 26650

1.2V Ni-MH/Ni-Cd
AAA / AA / AAA+ / A / SC / C

Aufladung Lädt geschützte 20700/21700 Batterien.

Leistungsbeschreibung

Model	VC8
Input	QC3.0/DC5V(5A) / 5V (⎓2A)
Anpassbare konstanter Strom	3A(-) / 2A(-) / 1A(-) / 0.5A(-)
Ladeschlussspannung	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
Ladeschlussstrom	4.120mA
Betriebstemperatur	0-40°C

Inbetriebname

I. Ladefunktion
1. Legen Sie Batterien ein und verbinden Sie das Gerät mit dem Strom. Es wird sofort anfangen zu laden.

II. 0V Aktivierungsfunktion
Diese Funktion wird automatisch durchgeführt. Erkennt das Ladegerät einen unbrauchbaren Akku, so wird dieser mit "Err" (ERRUR) im Display angezeigt. Anscirnlen werden alle Informationen kundlisiert.

III. Funktionsfunktionen
Die Knöpfe „Mode" und „Sun" nur für den linken Satz des geteilten steuern die Ladeschlitze von CH1 bis CH4. Die Knöpfe „Stop" "Und „Sun" auf der rechten Seite Sie steuern die Ladeschlitze von CH5 bis CH8. Die Ladeschlitze von CH1 bis CH4 unterstützen das Laden von Batterien. Gleichzeitig unterstützen die Ladeschlitze von CH5 bis CH8 das Laden und Testen von Batterien. Gleichzeitig unterstützen die Ladeschlitze von CH5 bis CH8 das Laden und Testen von Batterien.
1 Das Ladegerät kann die tatsächliche Kapazität des Akkus anhand seiner Ladeprofilkurven testen, aber nur unter bestimmten Bedingungen, so dass Sie wissen können, ob der Akku überbewertet oder unterbewertet wurden. Der Benutzer kann die Speicherfunktion des LCD zum Laden / Entladen der Batterien auf ihre Nennspannung verwenden, um die Lebensdauer der Akkus zu maximieren.

1. CH1-CH8
In Lademodus,
- Drücken Sie die Taste „Mode", „Stop, " um die Anzeige von Cur (Strom), Cap (Kapazität) und IR (Innenwiderstand) zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste „Sun", um den Ladestrom 3A / 2A / 1A / 0.5A / 0.25A umzuschalten. Der Ladestromwert kehrt jedoch zum Ausgangswert zurück.

2. CH1-CH4
Drücken Sie etwas länger auf dem „Mode"-Knopf – das Ladegerät wechselt zwischen Lademodus, Einstufungsmodus („Grad.") und Stromspeichermodus („Store").

IV. LCD-Display
1. Im Lademodus,
- Wenn „C.0P" angezeigt wird, werden nach dem vollständigen Aufladen des Akkus auf dem Bildschirm immer wieder „FULL" und die Kapazität angezeigt.
- Wenn „C.0V" angezeigt wird, nachdem der Akku vollständig „FULL" und der aktuelle Wert angezeigt, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Wenn „IR" angezeigt wird, werden nach dem vollständigen Aufladen des Akkus auf dem Bildschirm immer wieder „FULL" und der Innenwiderstand angezeigt.
- " Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, testet das Ladegerät seinen Innenwiderstand nicht. Ebenfalls wird kein Innenwiderstand angezeigt, wenn der Akku überladen ist, oder wenn das angeschlossene Netzteil so schwächer als 0.5A ladeaktiv

2. Bewertungsmodus (GRADE)
Im Grading-Modus laut die Ladegerät den Akku auf. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, wird der entladen. Dann lädt das Ladegerät den Akku wieder vollständig auf. Dann Zyklus
- Wenn „C.0P" angezeigt wird, nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, wird der Bildschirm eine abwechselnde Entladeaufgabe an den Entladestation beginnt. Bis, in der zweiten Ladephase zeigt der Bildschirm in Echtzeit den Ladestrom und die akkumulierte entladene Kapazität an. Wenn der Akku vollständig entladen ist, wird der Bildschirm „FULL" und die Kapazität wiederholt angezeigt.
3. Lagerrhythmus
Im Stromspeicher-Zyklus das Ladegerät die Akkus auf, wenn die eine Spannung < 3.7V (~4.4mV), oder > 3.2V (~4.4mV) ist.
Wenn die Akkus > 3.7V (~4.4mV), oder < 3.2V (~4.4mV) sind, so werden die Akkus entladen. Am Ende des Vorgangs wird „STORE" und 3.7V (~3.2V) ca. 3.7V (~3.2V) angezeigt.
* Im Storage Modus kann der VC8 zum Laden von LiFePO4Akkus verwendet werden.

V. An / Aus LC-Display
Lässt nach einer Minute Inaktivität das Gerät in Ruhezustand, so schalten Sie Beleuchtung des LCD Display aus. Lange Drücken von „Sun" Taste und die Anzeige wird ausgeschaltet.
3. Jeder einzelner Druck auf einem beliebigen Knopf und das Display schaltet an.

Garantie

Bitte bringen Sie das Produkt mit der Garantienummer und Ihrer Quittung zu einem Händler in Ihrer Nähe, um technischen Service zu erhalten.
- 13 Tage kostenlose Ersatz.
- 1 Monat kostenlose Reparatur. Falls Produkte innerhalb zwei 24 Monaten auftreten, bieten wir weiterhin kostenlose Reparatur an, berechnen aber das Material.
- Lebenslange technischer Service.

Achtung:
1. Absichtlich herbeigeführte Beschädigungen sind nicht inklusive der Garantie.
2. Bitte kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder den lokalen XTAR Service-Anbieter, um auf den Kundendienst zuzugreifen.
3. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere E-Mail-Adresse für den Aftersales-Service: service@xtar.cc (für den Weltmarkt) und service@xtar.cc (für den US-Markt).

Anti-Fake

1. Entfernen Sie das Sicherheitsschreiben Label von der Packung, um die 18-stellige Nummer abzulesen.
2. Geben Sie die Nummer auf www.xtar.cc ein (Contact us->Anti-fake).

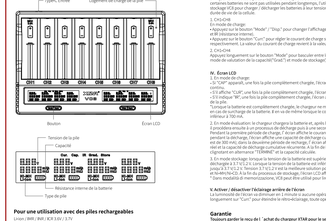
Warnung

1. Wenn die Stromversorgung nicht ausreichend, wird das Ladegerät den Ladestrom entsprechend reduzieren.
2. Laden Sie keine unpassenden Batterien mit dem Ladegerät.
3. Halten Sie das Ladegerät von Feuchtigkeit, Wasser und übermäßigem Staub fern.
4. Halten sollten das Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
5. Benutzen oder demontieren Sie das Gerät nicht falls es beschädigt ist.
6. Für weitere und aktuelle Informationen gehen Sie auf www.xtar.cc.

(Français)-VC8 Chargeur des piles Li-Ion / Ni-MH avec écran LCD et port Type-C

Introduction

VC8 est le premier chargeur XTAR à 8 emplacements, avec une entrée de type C. Il prend en charge la charge rapide QC3.0 et fournit un maximum de 3A de courant sur un seul emplacement de batterie. Il dispose de cinq courants de charge optionnels : 0A, 0A, 0,5A, 0,25A, 0,1A. Il répond à différentes fonctions de charge/test. Le LCD affiche des informations complètes sur la charge en temps réel.



Pour une utilisation avec des piles rechargables

1.6V/1.5V Li-ion / IMR / INR / ICR
18650 / 18500 / 18450 / 18360 / 17500 / 17670 / 16350 / 14500 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22000 / 26650

1.2V Ni-MH/Ni-Cd
AAA / AA / AAA+ / A / SC / C

Remarque: Vous pouvez charger les piles protégés avec format 20700/21700.

Caractéristiques

Modèle	VC8
Entrée	QC3.0/DC5V(5A) / 5V (⎓2A)
Courant de charge sélectionnable	3A(-) / 2A(-) / 1A(-) / 0.5A(-)
Voltage de fin de charge	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
Courant de fin de charge	4.120mA
Température d' utilisation	0-40°C

Opération

I. La fonction de charge
1. Chargez les batteries en insérez les piles, le chargeur démarre automatiquement.

II. Fonction d'activation piles à 0V
Insérez les batteries, il détecte et active automatiquement les batteries. Les batteries non activées sont identifiées comme étant défectueuses et l' affichez affiche « Err ».

III. Fonctions des boutons
Le bouton "Mode" et "Sun" sur la gauche contrôlent les emplacements de CH1 (Canal 1) à CH4. Les boutons "Stop" et "Sun" à droite) contrôlent les emplacements de CH5 à CH8. Les emplacements de CH1 à CH4 ne prennent en charge que la charge de la batterie. Les emplacements de CH5 à CH8 prennent en charge la charge et le test de la batterie. Les emplacements de CH5 à CH8 prennent en charge la charge et le test de la batterie.
1 Le chargeur peut tester la capacité réelle des batteries par le biais de sa fonction de classification, afin que les utilisateurs puissent savoir si la capacité de la batterie est surévaluée ou non. Et lorsque certaines batteries ne sont pas utilisées pendant longtemps, l'utilisateur peut utiliser la fonction de charge/décharge de la batterie à leur tension nominale, afin de maximiser la durée de vie de la batterie.

1. CH1-CH8
En mode de charge,
- Appuyez sur le bouton "Mode", "Stop" pour changer l'affichage de Cur (courant), Cap (capacité) et IR (résistance interne).
- Appuyez sur le bouton "Sun" pour régler le courant de charge sur 3A / 2A / 1A / 0.5A / 0.25A / 0.1A, en mode cycle, ce qui signifie que le courant de charge revient à la valeur initiale de manière cyclique.

2. CH1-CH4
Appuyez longuement sur le bouton "Mode" pour alterner la fonction du mode de charge, mode de classification de la capacité("Grad.") et mode de stockage("Store").

IV. Écran LCD
1. En mode de charge,
-Si l'écran "C.0P" apparaît, une fois la pile complètement chargée, l'écran affiche "FULL" et la capacité en cours.
-Si l'écran "C.0V", une fois la pile complètement chargée, l'écran affiche "FULL" et la valeur actuelle.
-S'il indique "IR", une fois la pile complètement chargée, l'écran affichera "FULL" et la résistance interne de la pile.
-" Lorsque la batterie est complètement chargée, le chargeur ne mesure pas la résistance interne, en cas de surcharge de la batterie. Et ce ne plus. Tension de sortie inférieure à 750M.

2. En mode évaluation le chargeur charge la batterie et, après l'avoir complètement chargée, il procédera ensuite à un processus de décharge puis à une seconde charge complète. Si l'écran indique "C.0P", une fois la pile complètement chargée, l'écran affichera "FULL" et la capacité pendant la décharge. Si l'écran affiche une capacité de décharge / une valeur de tension de décharge et de 0V mV, dans la deuxième période de recharge, l' écran affiche le courant de charge en temps réel et la capacité de décharge accumulée. Une fois la batterie complètement déchargée, l'écran affichera "FULL" et la capacité de décharge.
3. En mode stockage, lorsque la tension de la batterie est supérieure à 3.7 V(3.2 V nominal, elle sera déchargée à 3.7 V(3.2 V. Et lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3.7 V(3.2 V nominal, elle sera chargée à 3.7 V(3.2 V. Tension 3.7 V(3.2 V est la meilleure solution pour stocker des batteries lithium-ion. Et en Mi-INR-ICR. A la fin du processus de stockage, l'écran LCD affiche "DONE" et "3.7 V(3.2 V". Dans modalité di stoccaggio, VC8 può essere utilizzato per caricare le batterie LiFePO4.

V. Activer / désactiver l'éclairage arrière de l'écran
Le rétroéclairage de l'écran se éteindre en 1 minute si aucune opération ne se fait. Appuyez longuement sur "Sun" pour éteindre le rétroéclairage, toute opération ici l'allumer.

Garantie

Veuillez apporter le reçu de l' achat du chargeur XTAR pour le service après-vente.
- Remplacement gratuit sur place dans les 13 jours suivant l'achat.
- réparation gratuite est prévue dans 24 mois suivant l'achat. Si des problèmes surviennent après 24 mois, nous vous proposons un service de réparation gratuit, mais vous devez payer les pièces de rechange utilisées. Le processus exact vous informera de cela avant la réparation.
- soutien technique à vie.

Remarque:
1. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas inclus dans la garantie.
2. Veuillez contacter votre revendeur ou votre centre de service local XTAR pour obtenir un service client.
3. En cas de questions, veuillez nous contacter à notre adresse email pour le service après-vente: service@xtar.cc (pour le marché mondial) et service@xtar.cc (pour le marché américain).

Anti-faux

1. Grattez le texte anti-contrefaçon sur le paquet pour obtenir un numéro de 18 chiffres.
2. Entrez le numéro sur notre site Web www.xtar.cc (Contact Us->Anti-fake).

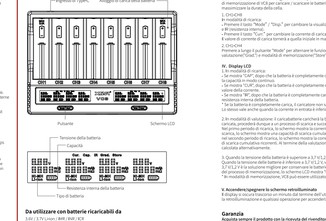
Avertissements

1. Lorsque l'alimentation est insuffisante, le chargeur réduit le courant de charge automatiquement.
2. Ne chargez pas des batteries inadaptées.
3. Gardez le chargeur à l'abri de l'humidité, de l'eau et de la poussière excessive.
4. Les enfants ne doivent pas utiliser le chargeur.
5. Ne pas démonter ou utiliser le chargeur s' il est endommagé.
6. Pour plus d' informations et les mises au jour visitez nous à l'adresse www.xtar.cc.

(Lingua Italiana)-VC8 Caricabatteria per batterie Li-Ion / Ni-MH con schermo LCD e porta Type-C

Introduzione

VC8 è il primo caricabatterie a 8 slot di XTAR. Con ingresso di tipo C, supporta la ricarica rapida QC3.0 e fornisce un massimo di 3A di corrente ad un singolo slot. E ha cinque correnti di carica opzionali:0A,0A,0.5A,0.25A, 0.1A. Soddisfa le diverse funzioni di carica e test. Lo schermo LCD mostra informazioni dello capacità, la tensione e il resistenza interna complete sulla ricarica in tempo reale.



Da utilizzare con batterie ricaricabili da

1.6V / 1.5V Li-ion / IMR / INR / ICR
18650 / 18500 / 18450 / 18360 / 17500 / 17670 / 16350 / 14500 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22000 / 26650

1.2V Ni-MH / Ni-Cd
AAA / AA / AAA+ / A / SC / C

Nota: La batteria protetta 20700/21700 possono essere caricate.

Specifiche

Modello	VC8
Entrata	QC3.0/DC5V(5A) / 5V (⎓2A)
Corrente costante selezionabile	3A(-) / 2A(-) / 1A(-) / 0.5A(-)
Voltaggio di fine carica	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
Corrente di fine carica	4.120mA
Temperatura d' uso	0-40°C

Funzioni

I. Funzione di carica
1. Caricare batterie e inserire le batterie, il caricatore inizia automaticamente il processo di carica.

II. Funzione di attivazione batterie a 0V
Inserendo le batterie, il dispositivo le rileva e le attiva automaticamente. Le batterie che non possono essere attivate, verranno considerate e pari di "batterie rotte" e sul monitor comparirà la scritta "Err".

III. Funzioni dei tasti
Pulsanti "Mode" e "Sun" sul lato sinistro controllano gli slot dal CH1 Canale 1) al CH4 Il pulsanti "Stop," e "Sun" sulla destra controllano gli slot da CH5 a CH8. Gli slot da CH1 a CH4 supportano la funzione di ricarica della batteria. Gli slot da CH5 a CH8 supportano la ricarica della batteria e la funzione di test della batteria. Gli slot da CH5 a CH8 supportano la ricarica della batteria e la funzione di test della batteria.
1 Il caricatore può testare la capacità reale della batteria mediante la sua funzione di classificazione, in modo che gli utenti possano sapere se la capacità della batteria è sovrastimata o meno. Ed in caso alcune celle che non vengono utilizzate per molto tempo. Caliente può utilizzare la funzione di memorizzazione di XCE per caricare / scaricare le batterie alla loro tensione nominale, in modo da massimizzare la durata della vita.

1. CH1-CH8
In modalità di ricarica,
- Premere il tasto "Mode", "Stop," per cambiare la visualizzazione di Cur (corrente), Cap (capacità) e IR (resistenza interna).
- Premere il tasto "Sun" per cambiare la corrente di carica: rispettivamente a 3A / 2A / 1A / 0.5A / 0.25A e valore di corrente di carica torna a quello iniziale in maniera ciclica.

2. CH1-CH4
Premere a lungo il pulsante "Mode" per alternare la funzione tra modalità di ricarica, modalità di valutazione("Grad.") e modalità di memorizzazione("Store").

IV. Display LCD
1. In modalità di ricarica:
- Se mostra "C.0P", dopo che la batteria è completamente carica, lo schermo mostrerà "FULL" e la capacità attuale.
- Se mostra "C.0V", dopo che la batteria è completamente carica, lo schermo mostrerà "FULL" e il valore della corrente.
- Se mostra "IR", dopo che la batteria è completamente carica, lo schermo mostrerà "FULL" e la resistenza interna della batteria.
" Se la batteria è completamente carica, il caricatore non sarà in grado di misurare la resistenza interna in caso ciò avvenga. Non sarà in grado di misurare la resistenza interna.

2. Quando la tensione della batteria è superiore a 3.7 V(3.2 V nominale), verrà scaricata a 3.7 V(3.2 V. Quando la tensione della batteria è inferiore a 3.7 V(3.2 V nominale, verrà caricata a 3.7 V(3.2 V. 3.7 V(3.2 V è la soluzione migliore per conservare le batterie agli ioni di litio. Nel 21 Al termine del processo di memorizzazione, lo schermo LCD mostra "DONE" e "3.7 V(3.2 V". Modalità di memorizzazione, VC8 può essere utilizzato per caricare le batterie LiFePO4.

V. Accendere/spegnere lo schermo retroilluminato
Il display si oscura finiscono un minuto dal termine dell'utilizzo. Premi a lungo "Sun" Per spegnere la retroilluminazione e qualsiasi operazione per accenderla.

Garanzia

Per garantire il prodotto con la ricevuta del rivenditore per ottenere il servizio post-vendita.
- Sostituzione gratuita il primo mese (13 giorni dall' acquisto).
- In riparazione gratuita il primo mese (24 mesi dall' acquisto. Se dei problemi si sviluppano dopo i 24 mesi, forniamo il servizio di riparazione gratuito ma dobbiamo addebitare il prezzo dei pezzi di ricambio. Il prezzo sarà comunicato al cliente prima della riparazione.
- Supporto tecnico a vita.

Nota
1. Danni causati da un utilizzo incorretto non sono inclusi nella garanzia.
2. Per ottenere il servizio post-vendita, contattate il vostro rivenditore o il centro di servizio clienti.
3. In caso di domande, o peggio di contattare il nostro indirizzo di posta elettronica per il post-vendita: service@xtar.cc (per il mercato globale) e service@xtar.cc (per il mercato statunitense).

Anti-falsificazione

1. Grattare l'etichetta anti-contraffazione sul pacchetto per ottenere un numero di 18 cifre.
2. Inserisci il numero sul sito ufficiale www.xtar.cc (Contact Us->Anti-fake).

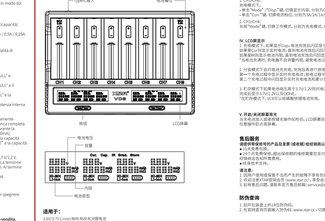
Avvertenze

1. Quando l'alimentazione elettrica è insufficiente, il caricabatteria riduce la corrente di carica corrispondentemente.
2. Non caricare le batterie incompatibili con il caricabatteria.
3. Tenere il caricabatteria lontano da umidità, acqua e polvere eccessiva.
4. Tenere il caricabatteria lontano da bambini e animali.
5. Non smontare o utilizzare il caricabatteria se è danneggiato.
6. Per ulteriori informazioni aggiornate, visitare il sito www.xtar.cc.

(中文)-VC8 Type-C LCD锂离子/镍氢电池充电器

简介

VC8是XTAR的中端电池充电器。采用Type-C输入，支持QC3.0快充，单槽最大3A电流。
可选充电电流:0A,0A,0.5A,0.25A, 0.1A。适用各种不同充电和测试功能。LCD屏幕显示实时充电信息。



适用于:

1.6V/1.5V Li-ion/IMR/INR/ICR锂电池
18650 / 18500 / 18450 / 18360 / 17500 / 17670 / 16350 / 14500 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22000 / 26650

1.2V镍氢/镍镉电池
AAA / AA / AAA+ / A / SC / C

保护型 20700/21700锂电池可以充电。

参数表

型号	VC8
输入	QC3.0/DC5V(5A) / 5V (⎓2A)
可调恒流充电电流	3A(-) / 2A(-) / 1A(-) / 0.5A(-)
充电截止电压	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
充电截止电流	4.120mA
运行温度	0-40°C

操作

I. 充电功能
1. 通电后插入电池，充电器会自动开始为电池充电。

II. 0V激活
插入电池后，充电器会自动检测并激活电池。电池无法激活会被判定为已损坏电池，此时屏幕显示"Err"。

III. 按键功能
左边的"Mode"按键和"Sun"键可控制CH1-CH4。右边的"Stop"键控制CH5-CH8。
CH1-CH4支持电池充电。CH5-CH8可测试电池容量。CH5-CH8可测试电池容量。
1 充电器可测试电池容量，但仅在特定条件下，以便用户知道电池是否过度评估。对长期不使用的电池，容量会降低。在这种情况下，最好将电池充电/放电至额定电压，以最大限度延长电池使用寿命。

1. CH1-CH8
充电模式下,
- 按"Mode"、"Stop"、"Sun"按键切换电流(Current)、容量(Capacity)、容量(Capacity)、内阻(IR)。
- 按"Sun"键切换充电电流:3A,0A,0.5A,0.25A,0.1A,循环切换,电流回到初始值。

2. CH1-CH4
长按"Mode"键,切换工作模式:充电模式、分级模式("Grad.")、和存储模式("Store")。

IV. LCD显示
1. 充电模式下,显示屏会不时闪烁。
-显示"C.0P",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和容量。
-显示"C.0V",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和电压。
-显示"IR",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和内阻。
"当电池充满时,充电器不会测试内阻,以防电池过充。同样,当适配器输入电流低于750mA时,也不测试内阻。

2. 分级模式下,充电器会对电池充满后/放电后进行充电,然后再次充满电。
-显示"C.0P",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和容量。
-显示"C.0V",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和电压。
-显示"IR",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和内阻。
"当电池充满时,充电器不会测试内阻,以防电池过充。同样,当适配器输入电流低于750mA时,也不测试内阻。

3. 分级模式下,充电器会对电池充满后/放电后进行充电,然后再次充满电。
-显示"C.0P",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和容量。
-显示"C.0V",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和电压。
-显示"IR",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和内阻。
"当电池充满时,充电器不会测试内阻,以防电池过充。同样,当适配器输入电流低于750mA时,也不测试内阻。

4. 分级模式下,充电器会对电池充满后/放电后进行充电,然后再次充满电。
-显示"C.0P",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和容量。
-显示"C.0V",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和电压。
-显示"IR",表示电池充满后,屏幕会显示"FULL"和内阻。
"当电池充满时,充电器不会测试内阻,以防电池过充。同样,当适配器输入电流低于750mA时,也不测试内阻。

5. 存储模式下,当电池电压高于3.7V(3.2V时,电池会放电至3.7V(3.2V。当电池电压低于3.7V(3.2V时,电池会充电至3.7V(3.2V。屏幕会显示"STORE"和3.7V(3.2V。3.7V(3.2V是锂离子电池存储的最佳电压。
* 存储模式下,VC8可以用来为LiFePO4电池充电。

V. 屏幕亮度
1分钟内无操作,屏幕会变暗。长按"Sun"键关闭背光,长按可开启。
3. 任意按键,屏幕亮度恢复正常。

保证

请凭购买单据(带有保修卡号)到当地经销商以享受售后服务。
- 13天内免费换新。
- 1个月免费维修。如果电池在24个月内出现问题,我们会提供免费维修服务,但需要更换零部件的客户需要支付维修费用。维修前会与您确认费用。
- 提供终身技术支持。

注意:
1. 人为的问题不在保证范围内。
2. 如需成为会员,请联系您的经销商或当地XTAR服务经销商。
3. 如有任何问题,请通过我们的备用电子邮件地址:service@xtar.cc(全球市场)或service@xtar.cc(美国市场)与我们联系。

防伪

1. 刮开包装上的防伪贴纸,获取18位数字。
2. 在官网输入查询页面(www.xtar.cc),即可查询。

警告

1. 电源供应不足时,充电器会自动降低充电电流。
2. 勿使用不适合的电池充电器。
3. 请将充电器远离潮湿、腐蚀性物质、灰尘严重的环境。
4. 请将充电器放置在儿童和宠物无法接触的地方。
5. 未经拆卸或使用已损坏的充电器。
6. 获取更多最新信息,请访问www.xtar.cc。

(Español)-VC8 Cargador Type-C LCD para Baterías Li-Ion/Ni-MH

Introducción

El VC8 es el primer cargador de baterías de 8 ranuras de XTAR. Con entrada tipo C, soporta carga rápida QC3.0 y ofrece un máximo de 3A de corriente en una ranura. Ofrece cinco opciones de corriente: 0A,0A,0.5A,0.25A, 0.1A. Por otra parte, posee funciones de almacenamiento y de evaluación de capacidad. La pantalla LCD muestra toda la información de carga en tiempo real.

Utilizado para

1.6V/1.5V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18500 / 18450 / 18360 / 17500 / 17670 / 16350 / 14500 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22000 / 26650

1.2V Ni-MH/Ni-Cd
AAA / AA / AAA+ / A / SC / C

Nota: Puede cargar baterías protegidas 20700/21700.

Especificaciones

Modelo	VC8
Entrada	QC3.0/DC5V(5A) / 5V (⎓2A)
Corriente Constante Ajustable	3A(-) / 2A(-) / 1A(-) / 0.5A(-)
Tensión del final de carga	4.20±0.05V / 1.45±0.1V
Corriente del final de carga	4.120mA
Temperatura de funcionamiento	0-40°C

Funcionamiento

I. La Función de Carga
Conecte al suministro de energía e inserte las baterías, comenzará a cargar automáticamente.

II. Activación de la Función 0V
Inserte las baterías, automáticamente detectará y activará las baterías. Las baterías que no puedan ser activadas se identificarán como baterías descompuestas, y la pantalla mostrará "Err".

III. Funciones de los botones
Los botones "Mode" y "Sun" situados a la izquierda controlan las ranuras de CH1 a CH4. Los botones "Stop," y "Sun" situados a la derecha controlan las ranuras de CH5 a CH8. Las ranuras de CH1 a CH4 permiten la carga de la batería. Por su parte, las ranuras de CH5 a CH8 cuentan con las funciones más avanzadas, la función de evaluación y la de almacenamiento.
1 El cargador puede probar la capacidad de la batería mediante su función de evaluación, de modo que los usuarios puedan saber si la capacidad de la batería ha sido sobreestimada o no. Cuando tenga baterías que no se hayan utilizado durante mucho tiempo, puede utilizar la función de almacenamiento para cargar/descargar las baterías a su voltaje nominal, con el fin de maximizar su vida útil.

1. CH1 - CH8
En modo de carga,
-Presione el botón "Mode" / "Stop," para cambiar entre la visualización de Cur (corriente), Capacidad (C), Capacidad (D), Resistencia Interna (IR).
-Presione el botón "Cur" para cambiar la corriente de carga, 3A,0A,0.5A,0.25A,0.1A: un ciclo de conmutación, lo que significa que la corriente de carga volverá a