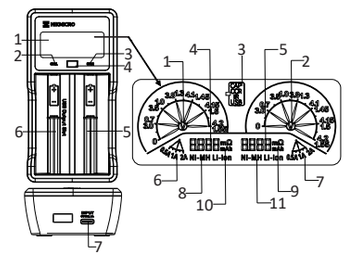
HIKMICRO



Battery Charger

English

Introduction
Battery Charger is applied to:
3.6 V/3.7 V Li-ion/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1.2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C

Note: The battery charger cannot charge protected 20700/21700 batteries.

Appearance & Interface

No.	Function	Description
1	LCD Screen	Display battery and charging information.
2 & 3	Indicators	• Green: Standby/fully charged • Red: Self-examining/charging/activating • No Light: Power supply unconnected
4	Button	Press the button to switch the display mode.
5 & 6	Battery Slot	Insert batteries in it.
7	Type-C Interface	Connect to power supply.

Display Information

No.	Function
1 & 2	Battery Voltage
3	Display Mode: CAP (capacity), CCR (real-time charging current), and IR (internal resistance).
4 & 5	Charging Capacity
6 & 7	Charging Current
8 & 11	Battery Type
9 & 10	Battery Internal Resistance

Specification

Input	DC 5 V 2,1 A
Adjustable Constant Current	2 A × 1/1 A × 2/0.5 A × 2
Cut-Off Voltage	4.2 ± 0.05 V/1.45 ± 0.1 V
Cut-Off Current	≤ 150 mA
Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Operation
1. Charging Function
Connect to power supply and insert batteries, and the charger will automatically start charging.
Note: Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.
2. Activation Function
Insert batteries, revivable batteries will start charging within 10 minutes.
3. Switch Display Information
Press the button to switch the display:
CAP (capacity), CCR (real-time charging current), and IR (internal resistance).
Note:
- When the battery voltage reaches 4.2V, CCR (real-time charging current) will gradually decrease until it becomes 0 A.
- When battery is fully charged, the charger won't measure inner resistance, in case thebattery is over-charged. Neither when the adapter input current is lower than 700 mA.

4. Battery Type Auto-identification
Insert battery, with "Ni-MH" flickering on the screen, the charger will automatically identify the battery type within 4 minutes, and the screen will show the battery type.

Legal Information
©2022 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.
All rights reserved.

About this Manual
The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the HIKMICRO website (www.hikmicrotech.com/). Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks
HIKMICRO other HIKMICRO's trademarks and logos are the properties of HIKMICRO in various jurisdictions.
Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

DISCLAIMER
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKMICRO MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKMICRO BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKMICRO HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.
YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKMICRO SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKMICRO WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.
YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ILLEGAL HUNTING ANIMALS, INVASION OF PRIVACY OR ANY OTHER PURPOSE WHICH IS ILLEGAL OR DETRIMENTAL TO THE PUBLIC INTEREST. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.
IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Regulatory Information
FCC Information
Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation."

EU Conformity Statement
CE This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the Directive 2014/30/EU(EMCD), Directive 2001/95/EC(GPSD) and Directive 2011/65/EU(RoHS).
Directive 2012/19/EU (WEEE Directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

KC
B급 기기: 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로써 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Safety Instructions
These instructions are intended to ensure that user can use the product correctly to avoid danger or property loss.
Laws and Regulations
The device should be used in compliance with local laws, electrical safety regulations, and fire prevention regulations.
Power Supply
- The input voltage should meet the Limited Power Source (5 V, 2.1 A) according to the IEC62368 standard. Please refer to technical specifications for detailed information.
- Make sure the plug is properly connected to the power socket.
- DO NOT connect multiple devices to one power adapter, to avoid over-heating or fire hazards caused by overload.
- Use the power adapter provided by qualified manufacturer. Refer to the product specification for detailed power requirements.

Battery
- CAUTION: DO NOT place the battery near heating or fire source. Avoid direct sunlight.
- CAUTION: DO NOT swallow the battery to avoid chemical burns.
- CAUTION: DO NOT place the battery in the reach of children.
- CAUTION: Do not charge unsuitable batteries with the charger.

Maintenance
- If the product does not work properly, please contact your dealer or the nearest service center. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.
- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the device may be impaired.

Using Environment
- Make sure the running environment meets the requirement of the device. The operating temperature shall be 0°C to 40°C (32°F to 104°F).
- Place the device in a dry and well-ventilated environment.
- DO NOT expose the device to high electromagnetic radiation or dusty environments.

Emergency
- If smoke, odor, or noise arises from the device, immediately turn off the device, and contact the service center.

Manufacture Address
Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

COMPLIANCE NOTICE: The thermal series products might be subject to export controls in various countries or regions, including without limitation, the United States, European Union, United Kingdom and/or other member countries of the Wassenaar Arrangement. Please consult your professional legal or compliance expert or local government authorities for any necessary export license requirements if you intend to transfer, export, re-export the thermal series products between different countries.

Deutsch

Einleitung
Akkuladegerät gilt für:
3,6 V/3,7 V Lithium-Ionen/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C

Hinweis: Das Akkuladegerät kann keine geschützten 20700/21700-Akkus aufladen.

Aufbau und Schnittstellen

Nr.	Funktion	Beschreibung
1	LCD-Bildschirm	Zeigt Akku- und Ladeinformationen.
2 und 3	Anzeigen	• Grün: Bereitschaft/vollständig geladen • Rot: Selbsttest/Aufladung/Aktivierung • Dunkel: Stromversorgung nicht getrennt
4	Taste	Drücken Sie die Taste zum Umschalten des Anzeigemodus.
5 und 6	Akkufach	Zum Einlegen der Akkus.
7	Type-C-Schnittstelle	Mit Stromversorgung verbinden.

Anzeigeinformationen

Nr.	Funktion
1 und 2	Akkuspannung
3	Anzeigemodus: CAP (Kapazität), CCR (Echtzeit-Ladestrom) und IR (interner Widerstand).
4 und 5	Ladekapazität
6 und 7	Ladestrom
8 und 11	Batterietyp
9 und 10	Interner Akkuwiderstand

Technische Daten

Eingang	5 V Gleichspannung, 2,1 A
Einstellbarer konstanter Strom	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Abschaltspannung	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Abschaltstrom	≤ 150 mA
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C

Vorgang
1. Ladefunktion
Stellen Sie eine Verbindung zur Stromversorgung her und legen Sie Akku ein. Das Ladegerät beginnt automatisch mit der Aufladung.
Hinweis: Entfernen Sie alle Akkus und trennen Sie das Ladegerät bei Nichtbenutzung von der Stromversorgung.
2. Aktivierungsfunktion
Legen Sie Akkus ein. Bei wiederbelebbaren Akkus beginnt die Aufladung innerhalb von 10 Minuten.
3. Anzeigeinformationen umschalten
Drücken Sie die Taste zum Umschalten der Anzeige: CAP (Kapazität), CCR (Echtzeit-Ladestrom) und IR (interner Widerstand).
Hinweis:
- Wenn die Akkuspannung 4,2 V erreicht, nimmt der CCR (Echtzeit-Ladestrom) kontinuierlich ab, bis er 0 A erreicht.
- Sobald der Akku vollständig geladen ist, misst das Ladegerät nicht mehr den inneren Widerstand, falls der Akku übermäßig geladen ist. Dies ist auch der Fall, wenn der Eingangsstrom des Netzteils unter 700 mA liegt.

4. Automatische Identifizierung des Akkutyps
Legen Sie den Akku ein, wenn „Ni-MH" am Bildschirm blinkt. Das Ladegerät identifiziert den Akkutyp automatisch innerhalb von 4 Minuten und der Bildschirm zeigt den Akkutyp an.

Behördliche Informationen
EU-Konformitätserklärung
CE Dieses Produkt und – falls zutreffend – auch das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE" gekennzeichnet und entsprechen somit den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die unter der Richtlinie 2014/30/EU (EMCD), der Richtlinie 2001/95/EG (GPSD) und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) aufgeführt sind.
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: www.recyclethis.info

Sicherheitshinweise
Diese Anleitungen sollen gewährleisten, dass Sie das Produkt korrekt verwenden, um Gefahren oder Sachschäden zu vermeiden.
Gesetze und Vorschriften
Das Gerät muss in Übereinstimmung mit lokalen Gesetzen, Vorschriften zur elektrischen Sicherheit und Brandschutzvorschriften verwendet werden.
Spannungsversorgung
- Die Eingangsspannung sollte der begrenzten Stromquelle (5 V, 2,1 A) gemäß der Norm IEC62368 entsprechen. Siehe technische Daten für detaillierte Informationen.
- Stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig in der Steckdose steckt.
- Verbinden Sie NICHT mehrere Geräte mit einem Netzteil, da es andernfalls durch Überlastung zu einer Überhitzung oder einem Brand kommen kann.
- Verwenden Sie das von einem qualifizierten Hersteller mitgelieferte Netzteil. Detaillierte Angaben zu den Batterie-/Akku-Anforderungen finden Sie in der Produktspezifikation.

Batterie
- ACHTUNG: Lagern Sie den Akku NICHT in unmittelbarer Nähe einer Wärme- oder Feuerquelle. Keinem direkten Sonnenlicht aussetzen.
- ACHTUNG: Den Akku NICHT verschlucken, es besteht Verätzungsgefahr.
- ACHTUNG: Bewahren Sie den Akku NICHT in der Reichweite von Kindern auf.
- ACHTUNG: Laden Sie keine nicht geeigneten Akkus mit dem Ladegerät auf.

Wartung
- Falls das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.
- Wenn das Gerät nicht vom Hersteller vorgegebenem Sinne genutzt wird, kann der durch das Gerät bereitgestellte Schutz beeinträchtigt werden.

Einsatzumgebung
- Achten Sie darauf, dass die Betriebsumgebung den Anforderungen des Geräts entspricht. Die Betriebstemperatur beträgt 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F).
- Stellen Sie das Gerät an einem kühlen und gut belüfteten Ort auf.
- Setzen Sie das Gerät KEINER hohen elektromagnetischen Strahlung oder staubigen Umgebungen aus.

Notruf
- Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und wenden Sie sich an den Kundendienst.

Anschrift des Herstellers
Raum 313, Einheit B, Gebäude 2, 399 Danfeng-Straße, Gemarkung Xixing, Stadtbezirk Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

RECHTLICHER HINWEIS: Die Produkte der Wärmebild-Serie unterliegen unter Umständen in verschiedenen Ländern oder Regionen Exportkontrollen, wie zum Beispiel in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Union, dem Vereinigten Königreich und/oder anderen Mitgliedsländern des Wassenaar-Abkommens. Bitte wenden Sie sich an Ihren professionellen Rechts- oder Compliance-Experten oder an die zuständigen Behörden, wenn Sie beabsichtigen, Produkte der Wärmebild-Serie zwischen verschiedenen Ländern zu transferieren, zu exportieren oder zu reexportieren, um Informationen über eine eventuell erforderliche Ausfuhrgenehmigung zu erhalten.

Français

Introduction
Le chargeur de batterie fonctionne avec les batteries :
Lithium-ion 3,6 V/3,7 V/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
Nickel-métal 1,2 V/Nickel-cadmium
AAAA/AAA/AA/A/SC/C

Remarque : Le chargeur de batterie ne fonctionne pas avec les batteries 20700/21700.

Aspect et interface

N°	Fonction	Description
1	Écran LCD	Affiche les informations sur la batterie et la charge.
2 et 3	Indicateurs	• Vert : veille/entièrement chargé • Rouge : autodiagnostic/charge /activation • Aucun voyant allumé : alimentation électrique non présente
4	Touche	Appuyez sur la touche pour changer de mode d'affichage.
5 et 6	Logement de batterie	Insérez les batteries dans le compartiment.
7	Interface type C	Branchez l'alimentation électrique.

Affichage des informations

N°	Fonction
1 et 2	Tension de la batterie
3	Mode d'affichage : CAP (capacité), CCR (courant de charge en temps réel) et IR (résistance interne).
4 et 5	Capacité de charge
6 et 7	Courant de charge
8 et 11	Type de batterie
9 et 10	Résistance interne de la batterie

Spécification

Entrée	5 V CC 2,1 A
Courant constant réglable	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Tension de coupure	4,2 V ±0,05/1,45 V ±0,1
Courant de coupure	≤ 150 mA
Température de fonctionnement	0 à 40 °C

UTILISATION
1. Fonction de charge
Branchez l'alimentation électrique et insérez les batteries. Le chargement commence automatiquement.
Remarque : retirez toutes les batteries et débranchez le chargeur de la source d'alimentation en cas d'inutilisation.
2. Fonction d'activation
Insérez des batteries. Les batteries rechargeables commence à se charger dans les 10 minutes.
3. Changer les informations affichées
Appuyez sur la touche pour changer l'affichage : CAP (capacité), CCR (courant de charge en temps réel) et IR (résistance interne).
Remarque :
- Dès que la tension de la batterie atteint 4,2 V, le courant de charge en temps réel (CCR) diminue progressivement jusqu'à atteindre 0 A.
- Une fois la batterie entièrement chargée, le chargeur ne mesure plus la résistance interne dans le cas où la batterie serait surchargée. Ni lorsque le courant d'entrée de l'adaptateur est inférieur à 700 mA.

4. Auto-identification du type de batterie
Insérez une batterie. La mention « Ni-MH » se met à clignoter à l'écran. Ensuite, le chargeur tente d'identifier automatiquement le type de batterie dans les 4 minutes. Une fois le type identifié, il est affiché à l'écran.

Réglementation
Déclaration de conformité UE
CE Ce produit et, le cas échéant, les accessoires qui l'accompagnent, sont estampillés « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées en vigueur répertoriées sous la Directive 2014/30/UE (DCEM), la directive 2001/95/CE (DSGP) et la directive 2011/65/UE (RoHS).
Directive 2012/19/UE (directive DEEE) : Dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : www.recyclethis.info

Précautions d'emploi
L'objectif de ces instructions est de garantir que l'utilisateur soit en mesure d'utiliser correctement le produit sans danger ou dommage aux biens.
Lois et réglementations
L'appareil doit être utilisé conformément à la législation locale ainsi qu'aux réglementations en matière de sécurité électrique et de prévention des incendies.
Alimentation électrique
- La tension d'entrée doit être conforme à celle d'une source d'alimentation limitée (5 V, 2,1 A) selon la norme CEI 62368. Veuillez vous référer aux caractéristiques techniques pour des informations détaillées.
- Vérifiez que la prise est correctement branchée à la prise électrique.
- Pour éviter tout risque de surchauffe ou d'incendie dû à une surcharge, ne reliez PAS plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation.
- Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni par un fabricant qualifié. Reportez-vous aux spécifications du produit pour les dispositions nécessaires et détaillées en matière d'alimentation.

Pile
- ATTENTION : NE placez PAS la batterie à proximité d'une source de chaleur ou de feu. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- ATTENTION : N'avalez PAS la batterie pour éviter les risques de brûlures chimiques.
- ATTENTION : NE laissez PAS la batterie à portée des enfants.
- ATTENTION : Ne chargez pas de batteries incompatibles avec le chargeur.

Maintenance
- Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.
- Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux indications du fabricant, le dispositif de protection fourni par l'appareil peut être compromis.

Environnement d'exploitation
- Assurez-vous que l'environnement d'exploitation répond aux exigences de l'appareil. La température de fonctionnement doit être comprise entre 0 °C et 40 °C.
- Placez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.
- N'exposez PAS l'appareil à de puissants rayonnements électromagnétiques ou à des environnements poussiéreux.

Urgence
- Si de la fumée, une odeur ou du bruit se dégagent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et contactez le centre de service.

Adresse de fabrication
Logement 313, Unité B, Bâtiment 2, 399 Danfeng Road, Sous-district de Xixing, District de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chine
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVIS DE CONFORMITÉ : Il est possible que les produits de la série thermique soient soumis à des contrôles d'exportation dans divers pays ou diverses régions, ce qui inclut, sans s'y limiter, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni ou d'autres pays membres de l'Arrangement de Wassenaar. Veuillez consulter votre expert professionnel en questions juridiques ou en conformité ou les autorités de votre gouvernement local pour toute exigence de permis d'exportation si vous prévoyez de transférer, d'exporter ou de réexporter des produits de la série thermique entre différents pays.

Español

Introducción
El cargador de pilas sirve para:
3,6 V/3,7 V Li-ion/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C

Nota: el cargador de pilas no puede cargar pilas 20700/21700 protegidas.

Aspecto e interfaz

Núm.	Función	Descripción
1	Pantalla LCD	Muestra la información de la pila y la carga.
2 y 3	Indicadores	• Verde: reposo/carga completa • Rojo: análisis automático/carga/activación • Sin luz: fuente de alimentación sin conectar
4	Botón	Pulse el botón para cambiar el modo de visualización.
5 y 6	Ranura para las pilas	Inserte las pilas dentro.
7	Interfaz de tipo C	Conectar a la fuente de alimentación.

Información de visualización

Núm.	Función
1 y 2	Voltaje de la pila
3	Modo de visualización: CAP (capacidad), CCR (corriente de carga en tiempo real) e IR (resistencia interna).
4 y 5	Capacidad de carga
6 y 7	Corriente de carga
8 y 11	Tipo de pila
9 y 10	Resistencia interna de la pila

Especificaciones

Entrada	CC de 5 V 2,1 A
Corriente constante regulable	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Tensión de corte	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Corriente de corte	≤ 150 mA
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C

Funcionamiento
1. Función de carga
Conecte a la fuente de alimentación e inserte las pilas, el cargador se empezará a cargar automáticamente.
Nota: retire todas las pilas y desconecte la unidad de carga de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
2. Función de activación
Inserte las pilas, las pilas recargables se empezarán a cargar en menos de 10 minutos.
3. Información de visualización del interruptor
Pulse el botón para cambiar la visualización: CAP (capacidad), CCR (corriente de carga en tiempo real) e IR (resistencia interna).
Nota:
- Cuando la tensión de la pila llegue a 4,2 V, la CCR (corriente de carga en tiempo real) disminuirá gradualmente hasta 0 A.
- Cuando la pila esté completamente cargada, el cargador no medirá la resistencia interna, para que la pila no se sobrecargue. Tampoco cuando la corriente de entrada del adaptador sea inferior a 700 mA.

4. Identificación automática del tipo de pila
Inserte la pila, con «Ni-MH» parpadeando en la pantalla, el cargador identificará automáticamente el tipo de pila en menos de 4 minutos y el tipo de pila aparecerá en la pantalla.

Información normativa
Declaración de conformidad de la UE
CE Este producto, así como los accesorios suministrados (si procede), tienen el marcado «CE» y, por lo tanto, cumplen con las normativas europeas armonizadas aplicables que se enumeran en la Directiva 2014/30/UE (EMCD), la Directiva 2001/95/CE (GPSD) y la Directiva 2011/65/UE (RoHS).
Directiva 2012/19/UE (directiva RAEE): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para más información vea la página web: www.recyclethis.info

Instrucciones de seguridad
Estas instrucciones están destinadas a garantizar que el usuario pueda utilizar el producto correctamente para evitar peligros o pérdidas materiales.
Leyes y normativas
El dispositivo debe ser utilizado cumpliendo con la legislación local y las normativas de seguridad eléctrica y prevención de incendios.
Fuente de alimentación
- La tensión de entrada debe cumplir con la de una fuente de alimentación limitada (5 V, 2,1 A) según el estándar IEC62368. Consulte las especificaciones técnicas para obtener información detallada.
- Asegúrese de que el enchufe esté correctamente conectado a la toma de corriente.
- NO conecte múltiples dispositivos a un mismo adaptador de corriente, para evitar el sobrecalentamiento y los riesgos de incendio por sobrecarga.
- Utilice el adaptador eléctrico de un fabricante reconocido. Consulte las especificaciones técnicas del producto para conocer los requisitos eléctricos detallados.

Batería
- PRECAUCIÓN: NO coloque la batería cerca de fuentes de calor o de fuego. Evite la luz directa del sol.
- PRECAUCIÓN: NO se trague la batería para evitar quemaduras químicas.
- PRECAUCIÓN: NO deje la batería al alcance de los niños.
- PRECAUCIÓN: NO cargue pilas inadecuadas con el cargador.

Mantenimiento
- Si el producto no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico más próximo. No nos haremos responsables de los problemas derivados de una reparación o mantenimiento no autorizados.
- Si se utiliza el equipo de una manera no especificada por el fabricante, la protección del dispositivo podría verse mermada.

Entorno de uso
- Compruebe que el entorno de uso se adapte a los requisitos del dispositivo. La temperatura de funcionamiento debe estar entre 0 °C y 40 °C.
- Coloque el dispositivo en un entorno seco y con buena ventilación.
- NO exponga el dispositivo a radiaciones electromagnéticas o entornos polvorientos.

Emergencia
- Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del dispositivo, apague el dispositivo inmediatamente y contacte con el servicio técnico.

Dirección de fabricación
Habitación 313, Unidad B, Edificio 2, Carretera de Danfeng 399, Subdistrito de Xixing, Distrito de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVISO DE CONFORMIDAD: Los productos de las series térmicas podrían estar sujetos a controles de exportación en algunos países o regiones; entre ellos, por ejemplo, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Arreglo de Wassenaar. Consulte con algún experto en cumplimiento normativo y legal o con las autoridades gubernamentales locales para cumplir con los requisitos de licencia de exportación necesarios si desea transferir, exportar o reexportar los productos de las series térmicas entre distintos países.

Português

Introdução
O carregador de pilhas aplica-se a:
Iões de lítio/IMR/INR/ICR de 3,6 V/3,7 V
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
Ni-MH/Ni-CD de 1,2 V
AAAA/AAA/AA/A/SC/C

Nota: O carregador de pilhas não pode carregar pilhas 20700/21700 protegidas.

Aspeto & Interface

N.º	Função	Descrição
1	Ecrã LCD	Apresenta as informações das pilhas e do carregamento.
2 & 3	Indicadores	• Verde: em espera/totalmente carregadas. • Vermelho auto verificação/a carregar/a ativar • Sem luz: fonte de alimentação não ligada
4	Botão	Premir o botão para ligar o modo de apresentação.
5 & 6	Ranhura para a pilha	Inserir as pilhas nela.
7	Interface Tipo-C	Ligar à fonte de alimentação.

Apresentação de informações

Nº	Função
1 & 2	Tensão da pilha
3	Modo de exibição: CAP (capacidade), CCR (corrente de carregamento em tempo real) e IR (resistência interna).
4 & 5	Capacidade de carregamento
6 & 7	Corrente de carregamento
8 & 11	Tipo de bateria
9 & 10	Resistência interna da pilha

Especificação

Entrada	CC 5 V 2,1 A
Corrente constante ajustável	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Tensão de corte	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Corrente de corte	≤ 150 mA
Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C

Operação
1. Função de carregamento
Ligar à alimentação elétrica e inserir as pilhas, o carregamento começará automaticamente.
Nota: Retirar todas as pilhas e desligar a unidade de carregamento da fonte de alimentação quando não a estiver a utilizar.
2. Função de ativação
Inserir as pilhas, as baterias revivificáveis irão começar a carregar dentro de 10 minutos.
3. Mudar a informação apresentada
Premir o botão para mudar a apresentação: CAP (capacidade), CCR (corrente de carregamento em tempo real) e IR (resistência interna).
Nota:
- Quando a tensão da pilha chega a 4,2 V, a CCR (corrente de carregamento em tempo real) irá diminuir gradualmente até ficar 0 A.
- Quando a pilha estiver totalmente carregada, o carregador não medirá a resistência interna, em caso de sobrecarregamento da pilha. Nem quando a corrente de entrada do adaptador for inferior a 700 mA.

4. Auto identificação do tipo da pilha
Insira a pilha, com a indicação "Ni-MH" a piscar no ecrã, o carregador irá identificar automaticamente o tipo de pilha dentro de 4 minutos e, em seguida, o ecrã apresentará o tipo da pilha.

Informações sobre as normas reguladoras
Declaração de conformidade da UE
CE Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos com o mesmo, têm a marcação "CE" e estão, por isso, em conformidade com os padrões europeus aplicáveis, indicados na diretiva 2014/30/EU (EMCD), na diretiva 2001/95/EC(GPSD) e na diretiva 2011/65/EU (RSP).
Diretiva 2012/19/UE (Diretiva REEE): Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados. Para obter mais informações consulte: www.recyclethis.info

Instruções de segurança
Estas instruções destinam-se a garantir que o utilizador possa utilizar o produto corretamente para evitar perigos ou perdas materiais.
Legislação e regulamentos
O dispositivo deve ser utilizado em conformidade com as leis, regulamentos de segurança elétrica e regulamentos de prevenção de incêndios locais.
Alimentação elétrica
- A tensão de entrada deve cumprir a Fonte de potência limitada (5 V, 2,1 A), de acordo com a norma IEC62368. Consulte as especificações técnicas para obter informações detalhadas.
- Certifique-se de que a ficha está devidamente ligada à tomada.
- NÃO ligue vários dispositivos a um adaptador de energia, para evitar o superaquecimento de riscos de incêndio provocados por sobrecarga.
- Utilize o adaptador de alimentação fornecido por um fabricante qualificado. Para informações detalhadas sobre os requisitos relativos à alimentação, consulte as especificações do produto.

Bateria
- ADVERTÊNCIA: NÃO coloque a bateria perto de uma fonte de calor ou do fogo. Evite a luz solar direta.
- ADVERTÊNCIA: NÃO engula a bateria para evitar queimaduras químicas.
- ADVERTÊNCIA: NÃO coloque a bateria ao alcance das crianças.
- ADVERTÊNCIA: Não carregar pilhas inadequadas com o carregador.

Manutenção
- Se o produto não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor ou o seu centro de assistência mais próximo. Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados por reparações ou manutenções não autorizadas.
- Se o equipamento for utilizado de uma forma não especificada pelo fabricante, a proteção providenciada pelo dispositivo poderá ser afetada.

Ambiente da utilização
- Certifique-se de que o ambiente de funcionamento do dispositivo cumpre os requisitos do mesmo. A temperatura de funcionamento deverá situar-se entre 0 °C e 40 °C (32 °F e 104 °F).
- Coloque o dispositivo num ambiente seco e bem ventilado.
- NÃO exponha o dispositivo a radiação eletromagnética elevada nem a ambientes com pó.

Emergência
- Se o dispositivo deitar fumo ou emitir odores ou ruídos, desligue-o de imediato e contacte o centro de assistência.

Endereço do fabricante
Sala 313, Unidade B, Edifício 2, Rua Danfeng 399, Subdistrito Xixing, Distrito Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage

Întreținere
În cazul în care produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru problemele cauzate de reparații sau întreținere neautorizate.
- În cazul în care echipamentul este utilizat într-un mod care nu este specificat de producător, protecția oferită de dispozitiv poate fi afectată.

Utilizarea mediului
- Asigurați-vă că mediul de funcționare îndeplinește cerințele dispozitivului. Temperatura de funcționare trebuie să fie cuprinsă între 0 °C și 40°C (32 °F și 104°F).
- Așezați dispozitivul într-un mediu uscat și bine ventilat.
- NU expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate sau în medii cu praf .

Urgență
- Dacă din dispozitiv apare fum, miros sau zgomot, opriți imediat dispozitivul și contactați centrul de service.

Adresa de fabricație
Camera 313, unitatea B, clădirea 2, strada 399 Danfeng, subdistrictul Xixing,districtul Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

NOTIFICARE DE CONFORMITATE: Produsele din seria termică pot fi supuse controalelor exporturilor în diferite țări sau regiuni, inclusiv, fără limitare, Statele Unite ale Americii, Uniunea Europeană, Regatul Unit și/sau alte țări membre ale Aranjamentului de la Wassenaar. Vă rugăm să consultați expertul juridic sau de conformitate profesional sau autoritățile administrației locale pentru orice cerințe necesare privind licența de export dacă intenționați să transferați, să exportați, să reexportați produsele din seria termică între diferite țări.

Nederlands

Inleiding
Acculader wordt toegepast op:
3,6 V/3,7 V Li-ion/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C
Opmerking: De acculader kan geen beveiligde 20700/21700-batterijen opladen.

Uiterlijk en interface

Nr.	Functie	Omschrijving
1	LCD-scherm	Geef informatie over batterij en opladen weer.
2 & 3	Indicatoren	• Groen: Standby/volledig opgeladen • Rood: Zelfonderzoeken /opladen/activeren • Geen licht: Voeding niet aangesloten
4	Toets	Druk op de knop om de weergavemodus te wijzigen.
5 & 6	Batterijhouder	Plaats er batterijen in.
7	Interface type C	Aan te sluiten op de voeding.

Informatie weergeven

Nr.	Functie
1 & 2	Accuspanning
3	Weergavemodus: CAP (capaciteit), CCR (real-time laadstroom) en IR (interne weerstand).
4 & 5	Laadcapaciteit
6 & 7	Laadstroom
8 & 11	Type batterij
9 & 10	Interne weerstand van de batterij

Specificatie

Ingang	DC 5 V 2,1 A
Instelbare constante stroom	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Cut-Off spanning	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Cut-Off Stroom	≤ 150 mA
Bedrijfstemperatuur	0° C tot 40° C (32° F tot 104° F)

Bediening
1. Opladen functie
Maak verbinding met de voeding en plaats batterijen, en de oplader begint automatisch met opladen.
Opmerking: Verwijder alle batterijen en koppel de laadunit los van de stroombron wanneer deze niet in gebruik is.
2. Activeringsfunctie
Plaats batterijen, herleefbare batterijen beginnen binnen 10 minuten op te laden.
3. Weergave-informatie schakelen
Druk op de knop om van display te wisselen:
CAP (capaciteit), CCR (real-time laadstroom) en IR (interne weerstand).
Opmerking:
- Wanneer de accuspanning 4,2 V bereikt, neemt de CCR (real-time laadstroom) geleidelijk af totdat deze 0 A wordt.
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, meet de oplader de innerlijke weerstand niet, in het geval dat de batterij te veel wordt opgeladen. Noch wanneer de ingangsstroom van de adapter lager is dan 700 mA.

4. Batterijtype Auto-identificatie
Plaats de batterij, met „Ni-MH" flikkert op het scherm, de oplader identificeert automatisch het batterijtype binnen 4 minuten en het scherm toont het batterijtype.

Informatie met betrekking tot regelgeving
EU-conformiteitsverklaring
CE Dit product en - indien van toepassing - ook de meegeleverde accessoires zijn gemarkeerd met „CE" en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen vermeld onder de Richtlijn 2014/30/EU (EMCD), Richtlijn 2001/95/EG (GPSD) en Richtlijn 2011/65/EU (RoHS).
Richtlijn 2012/19/EU (WEEE-richtlijn): Producten die met dit symbool zijn gemarkeerd mogen binnen de Europese Unie niet worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Zie voor meer informatie: www.recyclethis.info
Veiligheidsinstructies
Deze instructies zijn bedoeld om te verzekeren dat de gebruiker het product juist kan gebruiken om gevaar of verlies van eigendommen te vermijden.
Wet- en regelgeving
Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met lokale wetgeving, elektrische veiligheidsvoorschriften en voorschriften voor brandpreventie.
Stroomvoorziening
- De ingangsspanning moet voldoen aan de beperkte stroombron (5 V, 2,1 A) volgens de IEC62368-norm. Zie de technische specificaties voor gedetailleerde informatie.
- Zorg dat de stekker goed in het stopcontact zit.
- Sluit NOOIT meerdere apparaten aan op één voedingsadapter om oververhitting of brandgevaar door overbelasting te voorkomen.
- Gebruik de door een gekwalificeerde fabrikant geleverde netstroomadapter. Raadpleeg de productspecificatie voor gedetailleerde batterijvereisten.

Batterij
- LET OP: Houd de batterij uit in de buurt van hitte- of open vuur. Vermijd direct zonlicht.
- LET OP: Slik de batterij niet in om chemische brandwonden te voorkomen.
- LET OP: Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- LET OP: Laad geen ongeschikte batterijen op met de oplader.

Onderhoud
- Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeautoriseerde reparatie of onderhoud.
- Als de apparatuur wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is gespecificeerd, kan de bescherming van het apparaat worden aangetast.

Gebruiksomgeving
- Zorg dat de gebruiksomgeving voldoet aan de vereisten van het apparaat. De bedrijfstemperatuur moet 0° C tot 40° C (32° F tot 104° F) zijn.
- Plaats het apparaat in een droge en goed geventileerde omgeving.
- Stel het apparaat NIET bloot aan hoge elektromagnetische straling of stoffige omgevingen.

Noodgeval
- Als er rook, geur of lawaai uit het apparaat komt, zet het dan onmiddellijk uit en neem contact op met het servicecentrum.

Adres fabrikant
Kamer 313, Unit B, Gebouw 2, 399 Danfeng Road, subdistrict Xixing, district Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEDEDELING VAN NALEVING: De producten thermische serie kunnen zijn onderworpen aan exportcontroles in verschillende landen of regio's, inclusief zonder enige beperking de Verenigde Staten, de Europese Unie, het Verenigd Koninkrijk en/of andere lidstaten van de Overeenkomst van Wassenaar. Neem contact op met uw professionele juridische of nalevingsexpert of plaatselijke overheidsinstanties omtrent enige noodzakelijke vereisten voor een exportvergunning als u van plan bent de producten thermische serie te verplaatsen, exporteren of her-exporteren tussen verschillende landen.

Dansk

Introduktion
Batteriopladeren anvendes til:
3,6 V/3,7 V lithium-ion/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 V NiMH/NiCd
AAAA/AAA/AA/A/SC/C
Bemærk: Batteriopladeren kan ikke oplade beskyttede batterier af typen 20700/21700.

Udseende og grænseflade

Nr.	Funktion	Beskrivelse
1	LCD-skærm	Vis batteri- og opladningsoplysninger.
2 og 3	Lysdioder	• Grøn: Standby/fuldt opladet • Rød: Automatisk kontrol/opladning/aktiverer • Slukket: Strømforsyning afbrudt
4	Knap	Tryk på knappen for at skifte visningstilstand.
5 og 6	Batterirum	Sæt batterierne i rummet.
7	Grænseflade til type C	Tilslut strømforsyningen.

Skærmoplysninger

Nr.	Funktion
1 og 2	Batterispænding
3	Visningstilstand: Kapacitet, opladningsstrøm i realtid og intern modstand.
4 og 5	Opladningskapacitet
6 og 7	Opladningsstrøm
8 og 11	Batteritype
9 og 10	Intern modstand i batteri

Specifikation

Indgang	5 V jævnstrøm, 2,1 A
Justerbar konstantstrøm	2 A x 1/1 A x 2/0,5 A x 2
Afskæringsspænding	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Afskæringsstrøm	≤ 150 mA
Driftstemperatur	0-40 °C

Betjening
1. Opladningsfunktion
Slut til strømforsyningen, og sæt batterierne i. Opladeren begynder automatisk at oplade.
Bemærk: Fjern alle batterier, og afbryd opladeren fra strømforsyningen, når den ikke er i brug.
2. Aktiveringsfunktion
Sæt batterierne i. Batterier, der kan genoplades, begynder opladning i løbet af 10 minutter.
3. Skift skærmoplysninger
Tryk på knappen for at skifte skærm:
Kapacitet, opladningsstrøm i realtid og intern modstand.
Bemærk:
- Opladningsstrømmen i realtid reduceres gradvist, når batterispændingen når 4,2 V, indtil den er 0 A.
- Opladeren måler ikke indvendig modstand, når batteriet er fuldt opladet, i tilfælde af overopladning af batteriet. Den måles heller ikke, når indgangsstrømmen til adapteren er lavere end 700 mA.

4. Automatisk identifikation af batteritype
Sæt batteriet i, mens "NiMH" blinker på skærmen. Opladeren identificerer automatisk batteritypen i løbet af fire minutter, og batteritypen vises på skærmen.

Lovgivningsmæssige oplysninger
EU-overensstemmelseserklæring
CE Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor gældende harmoniserede europæiske standarder anført i EU-direktiv 2014/30/EU (EMCD), EU-direktiv 2001/95/EF (GPSD) og EU-direktiv 2011/65/EU (RoHS).
EU-direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted. Du kan få flere oplysninger her: www.recyclethis.info
Sikkerhedsanvisninger
Disse anvisninger skal sikre, at brugeren kan anvende produktet korrekt og undgå fare eller tab af ejendom.
Love og bestemmelser
Enheden skal anvendes i overensstemmelse med lokale love, sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning og brandforebyggelse.
Strømforsyning
- Indgangsspændingen skal opfylde den begrænsede strømkilde (5 V, 2,1 A) i henhold til standarden IEC62368. Du kan finde nærmere oplysninger i de tekniske specifikationer.
- Kontroller, at stikket er sat godt i stikkontakten.
- Slut IKKE flere enheder til én strømadapter for at undgå overhedning eller brandfare som følge af overbelastning.
- Brug en strømadapter fra en godkendt fabrikant. Se de nærmere krav til strøm i produktspecifikationen.

Batteri
- FORSIGTIG: Batteriet må IKKE anbringes i nærheden af en varmekilde eller åben ild. Undgå direkte sollys.
- FORSIGTIG: For at undgå kemisk forbrænding må batteriet IKKE sluges.
- FORSIGTIG: Batteriet må IKKE anbringes inden for børns rækkevidde.
- FORSIGTIG: Oplad ikke uegnede batterityper med opladeren.

Vedligeholdelse
- Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse.
- Hvis udstyret bruges på en måde, der ikke er angivet af producenten, kan den beskyttelse, der enheden giver, blive forringet.

Driftsmiljø
- Kontrollér, at driftsmiljøet opfylder enhedens krav. Driftstemperaturen skal ligge mellem 0-40 °C.
- Anbring enheden i et tørt og veluftet miljø.
- Enheden må IKKE udsættes for kraftig elektromagnetisk stråling eller støvfyldte miljøer.

Nødsituation
- Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke enheden og kontakte servicecentret.

Producentens adresse
Værelse 313, Enhed B, Bygning 2, 399 Danfeng Vej, Xixing Underdistrikt, Binjiang Distrikt, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEDDELELSE OM OVERENSSTEMMELSE: Produkterne i den termografiske serie kan være underlagt eksportkontrol i forskellige lande eller områder, herunder, uden begrænsning, USA, EU, Storbritannien og/eller andre medlemslande i Wassenaar-aftalen. Kontakt din professionelle jurasekspert, ekspert i overensstemmelse eller de lokale offentlige myndigheder for at få oplysninger om kravene for eksportlicens, hvis du har til hensigt at overføre, eksportere eller geneksportere enheder i den termiske serie mellem forskellige lande.

Norsk

Innledning
Batteriladeren gjelder for:
3,6 V/3,7 V Li-ion/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C
Merk: Batteriladeren kan ikke lade beskyttede 20700/21700-batterier.

Utseende og grensesnitt

No.	Virkemåte	Beskrivelse
1	LCD-skjerm	Vis batteri- og ladeinformasjon.
2 og 3	Indikatorer	• Grønn: Standby/fulladet • Rød: Selvevaluerer/lader/aktiverer • Intet lys: Strømforsyningen er ikke tilkoblet
4	Knapp	Trykk på knappen for å bytte visningsmodus.
5 og 6	Batterispor	Sett inn batterier her.
7	Type C-grensesnitt	Koble til strømforsyningen.

Vis informasjon

No.	Virkemåte
1 og 2	Batterispenning
3	Displaymodus: CAP (kapasitet), CCR (ladespenning i sanntid) og IR (intern resistens).
4 og 5	Ladekapasitet
6 og 7	Ladestrøm
8 og 11	Batteritype
9 og 10	Intern batteriresistens

Spesifikasjoner

Inngang	DC 5 V 2,1 A
Justerbar, konstant spenning	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Avstengingsspenning	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Avstengingsstrøm	≤ 150 mA
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C

Operasjon
1. Ladefunksjon
Koble til strømforsyningen og sett inn batteriene, så starter laderen automatisk å lade.
Merk: Fjern alle batteriene og koble ladeenheten fra strømkilden når den ikke er i bruk.
2. Aktiveringsfunksjon
Sett inn batterier. Batterier som kan gjenopplives, starter å lade innen ti minutter.
3. Bytt visningsinformasjon
Trykk på knappen for å bytte visningen:
CAP (kapasitet), CCR (ladespenning i sanntid) og IR (intern resistens).
Merk:
- Når batterispenningen når 4,2 V, blir CCR (ladespenningen i sanntid) gradvis redusert helt til den når 0 A.
- Når batteriet er fullt, måler ikke laderen den indre resistansen, i tilfelle batteriet er overladet. Heller ikke når adapterens input-strøm er lavere enn 700 mA.

4. Automatisk identifisering av batterityp
Sett inn batteriet. «Ni-MH» blinker på skjermen, og laderen identifiserer automatisk batterityp innen fire minutter. Deretter vises batterityp på skjermen.

Regulatorisk informasjon
Samsvarserklæring for EU
CE Dette produktet og (hvis relevant) tilbehøret som følger med, er merket «CE», og overholder dermed de gjeldende, harmoniserte europeiske standardene som beskrives i direktiv 2014/30/EU(EMCD), direktiv 2001/95/EC(GPSD)og direktiv 2011/65/EU(RoHS).
Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktiv): Produkter som er merket med dette symbolet kan ikke kastes som restavfall innenfor EU. Produktet skal returneres for resirkulering, enten til en forhandler/leverandør eller på en miljøstasjon eller et lignende, godkjent mottakssted. For mer informasjon, se: www.recyclethis.info
Sikkerhetsinstrukser
Formålet med disse instruksjonene er at brukeren skal kunne bruke produktet riktig for å unngå skade og tap av eiendom.
Lover og forskrifter
Enheten bør brukes i samsvar med lokal lovgivning, forskrifter for elektrisk sikkerhet og brannforskrifter.
Strømforsyning
- Input-effekten skal overholde kravene til begrenset strømkilde (5 V DC, 2,1 A) i standarden IEC62368. Les den tekniske dokumentasjonen for mer informasjon.
- Sørg for at kontakten er satt riktig inn i stikkontakten.
- Koble IKKE flere enheter til ett strømadapter. Overbelastning av adaptere kan føre til overoppheting og brannfare.
- Bruk en strømadapter fra en kvalifisert produsent. Les produktinformasjonen for mer informasjon om strømkravene.

Batteri
- FORSIKTIG: IKKE plasser batteriet i nærheten av oppvarming eller åpen ild. Unngå direkte sollys.
- FORSIKTIG: IKKE svelg batteriet for å unngå kjemiske brannskader.
- FORSIKTIG: IKKE plasser batteriet i nærheten av barn.
- FORSIKTIG: Bruk ikke laderen med batterier som ikke er kompatible.

Vedlikehold
- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, må du kontakte forhandleren eller nærmeste servicesenter. Vi har ikke noe som helst ansvar for problemer forbundet med uautorisert reparasjon eller vedlikehold.
- Hvis enheten brukes på måter som ikke støttes av produsenten, kan enheten og funksjonene dens forringes.

Bruksomgivelser
- Sørg for at bruksomgivelsene oppfyller kravene til enheten. Driftstemperaturen skal være fra 0 °C til 40 °C.
- Plasser enheten i et tørt og godt ventilert miljø.
- IKKE eksponer enheten for høy elektromagnetisk stråling eller støvete miljøer.

Nød
- Hvis det kommer røyk, lukt eller støy fra enheten, må den umiddelbart slås av, kontakt så servicesenteret.

Produsentens adresse
Rom 313, enhet B, bygning 2, 399 Danfeng-veien, Xixing Subdistrict,Binjiang-distriktet, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MERKNAD OM SAMSVAR: Produktene i termoserien kan bli underlagt eksportkontroller i forskjellige land eller regioner, inkludert, uten begrensning, USA, Den europeiske union, Storbritannia og Nord-Irland og/eller andre medlemsland i Wassenaar-avtalen. Snakk med din profesjonelle juridiske ekspert eller samsvarsekspert, eller lokale myndigheter for eventuelle nødvendige eksportlisenskrav hvis du ønsker å overføre, eksportere, re-eksportere termoserie-produkter mellom forskjellige land.

Suomi

Johdanto
Akkulaturia käytetään malleille:
3,6 V/3,7 V Li-ion/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C
Huomautus: Akkulaturi ei voi ladata suojattuja 20700-/21700-akkuja.

Ulkonakö ja käyttöliittymä

Nro	Toiminto	Kuvaus
1	LCD-näyttö	Näyttää akku- ja lataustiedot.
2 & 3	Merkkivalot	• Vihreä: Valmiustila/täysin ladattu • Punainen: Itsediagnoosi/lataus/aktivointi • Ei valoa: Virtalähde kytkemättä
4	Painike	Vaihda näyttötilaa painamalla painiketta.
5 & 6	Akkupaikka	Aseta akut siihen.
7	Type-C-liitäntä	Liitä virtalähteeseen.

Näytön tiedot

Nro	Toiminto
1 & 2	Pariston jännite
3	Näytön tila: CAP (kapasiteetti), CCR (reaaliaikainen latausvirta) ja IR (sisäinen vastus).
4 & 5	Latauskapasiteetti
6 & 7	Latausvirta
8 & 11	Paristotyyppi
9 & 10	Akun sisäinen vastus

Tekniset tiedot

Syöttö	DC 5 V 2,1 A
Säädettävä vakiovirta	2 A × 1/1 A × 2/0,5 A × 2
Sulkujännite	4,2 ± 0,05 V/1,45 ± 0,1 V
Katkaisuvirta	≤ 150 mA
Käyttölämpötila	0–40 °C (32–104 °F)

Käyttö
1. Lataustoiminto
Kytke akut virtalähteeseen ja aseta akut paikalleen, jolloin laturi aloittaa lataamisen automaattisesti.
Huomautus: Poista kaikki akut ja irrota latausyksikkö virtalähteestä, kun sitä ei käytetä.
2. Aktivointitoiminto
Aseta akut paikoilleen. Elvytettävät akut alkavat latautua 10 minuutin kuluessa.
3. Näytön vaihtamisen tiedot
Paina painiketta vaihtaaksesi näyttöä:
CAP (kapasiteetti), CCR (reaaliaikainen latausvirta) ja IR (sisäinen vastus).
Huomautus:
- Kun akun jännite saavuttaa 4,2 V, CCR (reaaliaikainen latausvirta) vähenee asteittain, kunnes se on 0 A.
- Kun akku on ladattu täyteen, laturi ei mittaa sisäistä vastusta, jos akku on yliladattu. Ei myöskään silloin, kun sovittimen tulovirta on alle 700 mA.

4. Akun tyypin automaattinen tunnistaminen
Aseta akku paikalleen, kun "Ni-MH" vilkkuu näytöllä, laturi tunnistaa akkutyypin automaattisesti 4 minuutin kuluessa, ja näytöllä näkyy akkutyyppi.

Säädäntöjä koskevat tiedot
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
CE Tämä tuote ja soveltuvin osin myös mukana toimitetut lisävarusteet on merkitty CE-merkinnällä, ja ne ovat näin ollen direktiivien 2014/30/EU (EMCD), 2001/95/EY (GPSD) ja 2011/65/EU (RoHS) nojalla lueteltujen sovellettavien yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien mukaisia.
Direktiivi 2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Kierrätä tuote asianmukaisesti palauttamalla se paikalliselle myyjälle vastaavan uuden laitteen hankkimisen yhteydessä tai viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja: www.recyclethis.info
Turvallisuusohjeet
Näiden ohjeiden tarkoituksena on varmistaa, että käyttäjä voi käyttää laitetta oikein ja välttää vaaratilanteet tai omaisuusvahingot.
Lait ja määräykset
Laitetta tulee käyttää paikallisten lakien, sähköturvallisuutta koskevien määräysten ja palontorjuntamääräysten mukaisesti.
Virtalähde
- Tulojännitteen on täytettävä standardin IEC62368 mukainen rajoitettu teholähde (5 V, 2,1 A). Lisätietoa on tuotteen teknisissä tiedoissa.
- Varmista, että pistoke on liitetty oikein pistorasiaan.
- ÄLÄ liitä useita laitteita samaan virtasovittimeen ylikuormituksesta aiheutuvan tulipalovaaran välttämiseksi.
- Käytä pätevän valmistajan toimittamaa virtasovitinta. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa virtaa koskevista vaatimuksista.

Akku
- HUOMIO: ÄLÄ laita akkua lämmönlähteen tai tulen lähelle. Vältä suoraa auringonvaloa.
- HUOMIO: ÄLÄ nielaise akkua, sillä se voi aiheuttaa syöpymävammoja.
- HUOMIO: ÄLÄ aseta akkua lasten ulottuville.
- HUOMIO: Älä lataa sopimattomia akkuja laturilla.

Kunnossapito
- Jos tuote ei toimi oikein, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään huoltokeskukseen. Emme ole vastuussa ongelmista, jotka johtuvat luvattomista korjaus- tai huoltotoimista.
- Jos laitetta käytetään muulla kuin valmistajan määrittämällä tavalla, laitteen tarjoama suojaus saattaa heikentyä.

Käyttöympäristö
- Varmista, että käyttöympäristö täyttää laitteelle määritetyt vaatimukset. Käyttölämpötilan on oltava 0–40 °C (32–104 °F).
- Sijoita laite kuivaan ja hyvin ilmastoituun paikkaan.
- ÄLÄ altista laitetta suurelle sähkömagneettiselle säteilylle tai pölyiselle ympäristölle.

Hätä
- Jos laitteesta erittyy savua tai hajua tai laite pitää ääntä, kytke laitteen virta pois päältä välittömästi ja ota yhteyttä huoltokeskukseen.

Valmistajan osoite
Huone 313, yksikkö B, rakennus 2, 399 Danfeng-tie, Xixing-alapiirikunta, Binjiang-piirikunta, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kiina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS: Lämpöteknologiatuotteisiin saattaa kohdistua vientivalvontaa eri maissa tai alueilla, mukaan lukien rajoituksetta Yhdysvallat, Euroopan unioni, Yhdistynyt kuningaskunta ja/tai muut Wassenaarin järjestelyn jäsenmaat. Neuvottele oikeudellisen asiantuntijan tai vaatimustenmukaisuusasiantuntijan tai paikallisen viranomaisen kanssa saadaksesi tietoja vientilupavaatimuksista, jos aiot siirtää, viedä tai jälleenviedä lämpöteknologiatuotteita eri maihin.

Svenska

Introduktion
Batteriladdaren används till:
3.6 V/3.7 V Li-jon/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1.2 V Ni-MH/Ni-CD
AAAA/AAA/AA/A/SC/C
Obs! Batteriladdaren kan inte ladda skyddade 20700/21700-batterier.

Utseende och gränssnitt

Nr	Funktion	Beskrivning
1	LCD-skärm	Visa information om batteri och laddning.
2 & 3	Indikatorer	• Grön: Standby/fullt laddad • Röd: Undersöker/laddar/aktiverar • Inget ljus: Strömförsörjning frånkopplad
4	Knapp	Tryck på knappen för att byta visningsläge.
5 & 6	Batterifack	Sätt i batterier här.
7	Gränssnitt av typ-C	Anslut till strömförsörjning.

Display-information

Nr	Funktion
1 & 2	Batterispänning
3	Display-läge: CAP (kapacitet), CCR (laddningsström i realtid) och IR (intern resistens).
4 & 5	Laddningskapacitet
6 & 7	Laddningsström
8 & 11	Batterityp
9 & 10	Batteriets interna resistens

Specifikation

Ingång	DC 5 V 2.1 A
Justerbar konstant ström	2 A × 1/1 A × 2/0.5 A × 2
Avstängningsspänning	4.2 ± 0.05 V/1.45 ± 0.1 V
Avstängningsström	≤ 150 mA
Drifttemperatur	0°C till 40°C (32°F till 104°F)

Drift
1. Laddningsfunktion
Anslut till strömförsörjning och sätt i batterier, så börjar laddaren ladda automatiskt.
Obs! Ta bort alla batterier och koppla bort laddaren från strömkällan när den inte används.
2. Aktiveringsfunktion
Sätt i batterier, uppladdningsbara batterier börjar laddas inom 10 minuter.
3. Byt information på displayen
Tryck på knappen för att växla display:
CAP (kapacitet), CCR (laddningsström i realtid) och IR (intern resistens).
Obs!
- När batterispänningen når 4.2V minskar CCR (laddningsström i realtid) gradvis tills den blir 0 A.
- När batteriet är fullt laddat mäter laddaren inte den inre resistensen ifall batteriet är överladdat. Inte heller när adapterns inmatningsström är lägre än 700 mA.

4. Automatisk identifiering av batterityp
När du sätter i ett batteri och "Ni-MH" blinkar på skärmen identifierar laddaren automatiskt batteritypen inom 4 minuter, och skärmen visar batteritypen.

Gällande föreskrifter
Deklaration om EU-överensstämmelse
CE Denna produkt och – om tillämpligt – dess levererade tillbehör är CE-märkta och överensstämmer därför med de tillämpliga harmoniserade europeiska standarder som finns angivna i direktiv 2014/30/EU (EMCD), direktiv 2001/95/EG (GPSD) och direktiv 2011/65/EU (RoHS).
Direktiv 2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter märkta med denna symbol får inte kastas som osorterat hushållsavfall inom EU. För lämplig återvinning ska produkten återlämnas till din lokala återförsäljare vid inköp av motsvarande ny utrustning eller lämnas in på en särskild återvinningsstation. För ytterligare information se: www.recyclethis.info
Säkerhetsanvisningar
Dessa anvisningar är avsedda att säkerställa att användaren kan använda produkten på korrekt sätt för att undvika fara eller egendomsförlust.
Lagar och regler
Enheten ska användas i överensstämmelse med lokala bestämmelser, elsäkerhetsföreskrifter och brandskyddsföreskrifter.
Strömförsörjning
- Ingångsspänningen ska uppfylla kraven för en begränsad strömkälla (5 V, 2.1 A) enligt standarden IEC62368. Se de tekniska specifikationerna för detaljerad information.
- Kontrollera att kontakten är ordentligt ansluten till eluttaget.
- Anslut inte flera enheter till en och samma strömadapter, för att undvika överhettning eller brandfara som orsakas av överbelastning.
- Använd nätadaptern som tillhandahålls av den kvalificerade tillverkaren. Se produktspecifikationen för detaljerade effektbehov.

Batteri
- FÖRSIKTIGHET! Placera INTE batteriet i närheten av en värmekälla eller en öppen eld. Undvik direkt solljus.
- FÖRSIKTIGHET! Batteriet får INTE sväljas då detta kan orsaka kemiska brännskador.
- FÖRSIKTIGHET! Batteriet får INTE placeras inom räckhåll för barn.
- FÖRSIKTIGHET! Ladda inte olämpliga batterityper med laddaren.

Underhåll
- Om produkten inte fungerar som den ska, ta kontakt med din återförsäljare eller närmaste servicecenter. Vi tar inget ansvar för problem som orsakats av obehörig reparation eller obehörigt underhåll.
- Om utrustningen används på ett sätt som inte anges av tillverkaren kan det skydd som ges av enheten försämras.

Användningsmiljö
- Se till att driftmiljön uppfyller kraven för enheten. Drifttemperaturen ska vara 0°C till 40°C (32°F till 104°F).
- Placera enheten i en torr och miljö med god ventilation.
- Utsätt inte enheten för kraftig elektromagnetisk strålning eller dammiga miljöer.

Nöd
- Om det kommer rök, lukt eller oljud från enheten, stäng omedelbart av den och kontakta servicecentret.

Tillverkarens adress
Rum 313, Enhet B, Byggnad 2, 399 Danfengvägen, Underdistriktet Xixing, Distriktet Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE: Produkter i den termiska serien kan vara föremål för exportkontroller i olika länder eller regioner, inklusive utan begränsning, USA, Europeiska unionen, Förenade kungariket och/eller andra länder som skrivit under Wassenaar-avtalet. Rådgör med en professionell juridisk konsult, en expert på regelefterlevnad eller lokala myndigheter avseende krav på exportlicenser om du avser att överföra, exportera eller omexportera produkter i termiska serien mellan olika länder.

Русский

Введение
К устройству для зарядки батареи относятся:
3,6 В/3,7 В литий-ионная батарея/IMR/INR/ICR
10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700/21700/22650/25500/26650
1,2 В никель-металлогидридная/никель-кадмиевая батарея
AAAA/AAA/AA/A/SC/C
Примечание. При помощи устройства для зарядки батареи невозможна зарядка защищенных батарей 20700/21700.

Внешний вид и интерфейс

№	Функционирование	Описание
1	ЖК-экран	Отображение информации о батареи и зарядке.
2 и 3	Индикаторы	• Зеленый: режим ожидания/полная зарядка • Красный: самопроверка/зарядка/активация • Не горит: источник питания не подключен
4	Кнопка	Нажмите на кнопку, чтобы переключить режим отображения.
5 и 6	Отсек для батареи	Вставьте в него батареи.
7	Интерфейс Type-C	Подключение к источнику питания.

Отображаемая информация

№	Функционирование
1 и 2	Напряжение батареи:
3	Режим отображения: CAP (емкость), CCR (зарядный ток в реальном времени) и IR (внутреннее сопротивление).
4 и 5	Зарядная емкость
6 и 7	Зарядный ток
8 и 11	Тип батареи
9 и 10	Внутреннее сопротивление батареи

Технические характеристики

Вход	5 В пост. тока, 2,1 А
Регулируемый постоянный ток	2 А × 1/1 А × 2/0,5 А × 2
Напряжение отключения	4,2 ± 0,05 В/1,45 ± 0,1 В
Ток отключения	≤ 150 мА
Рабочая температура	От 0 °C до 40 °C

Эксплуатация
1. Функция зарядки
Подключите зарядное устройство к источнику питания и вставьте батареи, и прибор автоматически начнет зарядку.
Примечание. Если зарядное устройство не используется, извлеките все батареи и отсоедините прибор от источника питания.
2. Функция активации
Вставьте батареи. Зарядка перезаряжаемых батарей начнется в течение 10 минут.
3. Переключение отображаемой информации
Нажмите на кнопку, чтобы переключить отображение информации:
CAP (емкость), CCR (зарядный ток в реальном времени) и IR (внутреннее сопротивление).
Примечание.
- Когда напряжение батареи достигнет 4,2 В, параметр CCR (зарядный ток в реальном времени) будет постепенно уменьшаться, пока не достигнет 0 А.
- Если батарея полностью заряжена, зарядное устройство не будет измерять внутреннее сопротивление при перезарядке аккумулятора, а также Несли входной ток адаптера ниже 700 мА.

4. Автоматическая идентификация типа батареи
Вставьте батарею, на экране будет мигать надпись «Ni-MH», в течение 4 минут зарядное устройство автоматически определит тип батареи, и на экране появится ее тип.

Нормативно-правовая информация
Соответствие стандартам ЕС
CE Настоящее изделие и аксессуары, входящие в комплект его поставки, отмечены символом «C