

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

## FX1

## Dual Slot Battery Charger for Fujifilm User Manual



<b>English</b>
<b>Español</b>
<b>Deutsch</b>
<b>Français</b>
<b>Русский</b>
<b>한국어</b>
<b>Italiano</b>
<b>Română</b>
<b>简体中文</b>

<b>English</b>
<b>Español</b>
<b>Deutsch</b>
<b>Français</b>
<b>Русский</b>
<b>한국어</b>
<b>Italiano</b>
<b>Română</b>
<b>简体中文</b>

## 🇬🇧 (English) IMPORTANT NOTICE CONCERNING YOUR WARRANTY SERVICE

Thank you for purchasing! Before using this charger, please find your verification code on the package box, and go to <http://charger.nitecore.com/validation> (or scan the QR code beside the verification code to visit on your mobile phone). Type in your verification code and personal information as required, and submit the page. After verification, Nitecore will send you a warranty service email. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application. Before you complete the warranty service registration, you cannot enjoy our warranty service for your purchase.

## 🇪🇸 (Español) AVISO IMPORTANTE RELATIVO AL SERVICIO DE GARANTÍA

¡Gracias por su compra! Antes de usar este cargador, busque el código de verificación en el empaque del producto y diríjase a <http://charger.nitecore.com/validation> (o escanee el código QR junto al código de verificación para ir al sitio web en su celular). Escriba su código de verificación e información según sea necesario y envíe la información. Después de la verificación, Nitecore le enviará un correo electrónico de servicio de garantía. Este correo electrónico y su dirección de correo electrónico de registro son esenciales para su posible solicitud de garantía. Antes de completar el registro del servicio de garantía, no podrá disfrutar de nuestro servicio de garantía para su producto.

## 🇩🇪 (Deutsch) WICHTIGER HINWEIS ZUR GARANTIE SERVICE

Danke für Ihren Einkauf! Bevor Sie dieses Ladegerät verwenden, finden Sie Ihren Bestätigungscode auf dem Paketkasten und gehen Sie zu <http://charger.nitecore.com/validation> (oder scannen Sie den QR-Code neben dem Bestätigungscode, um auf Ihrem Mobiltelefon zu besuchen). Geben Sie Ihren Bestätigungscode und Ihre persönlichen Daten nach Bedarf ein und senden Sie die Seite ein. Nach der Bestätigung sendet Ihnen Nitecore eine Garantie-Service-E-Mail. Diese E-Mail und Ihre Registrierungs-E-Mail-Adresse sind für Ihre mögliche Garantianwendung unerlässlich. Bevor Sie die Garantie-Service-Registrierung abschließen, können Sie unseren Garantie-Service für Ihren Kauf nicht genießen.

## 🇫🇷 (Français) AVIS IMPORTANT CONCERNANT VOTRE SERVICE DE GARANTIE

Merci d'avoir effectué un achat! Avant d'utiliser ce chargeur, veuillez trouver votre code de vérification sur la boîte et aller sur <http://charger.nitecore.com/validation> (ou scannez le code QR à côté du code de vérification sur votre téléphone mobile). Saisissez votre code de vérification et vos informations personnelles, et soumettez votre inscription. Après vérification, Nitecore vous enverra un courrier électronique de garantie. Cet e-mail et votre adresse e-mail d'inscription sont essentiels à votre demande de garantie. Avant d'effectuer l'enregistrement du service de garantie, vous ne pouvez pas profiter de notre service de garantie pour votre achat.

## 🇷🇺 (Русский) ВАЖНОЕ СООБЩЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Спасибо за сделанную Вами покупку! Перед использованием данного зарядного устройства просба найти на упаковочной коробке свой проверочный код и пройти по ссылке <http://charger.nitecore.com/validation> (или отсканируйте двумерный штрихкод рядом с этим проверочным кодом для внесения в свой мобильный телефон). Введите свой проверочный код и персональную информацию так, как это указано выше, и выйдите эту страницу на наш адрес. После проверки «Найткор» вышлет Вам электронное письмо относительно гарантийного обслуживания. Это электронное письмо и Ваш зарегистрированный адрес электронной почты важны для возможного предоставления Вам гарантийного обслуживания. Если вы не выполните регистрацию в отношении гарантийного обслуживания, мы, к сожалению, не сможем предоставить Вам гарантийное обслуживание в связи с Вашим покупкой.

## 🇰🇷 (한국어) 애프터 서비스의 중요 내용

🇰🇷🇰🇷 상품용 구매해 주신 분들을게 인사드립니다. 본 상품을 사용하기 전에 결혼장 의 QR 코드를 스캔하십시오. <http://charger.nitecore.com/validation>에 방문하여 정보를 세부 확인 및 입력 중을 입력하십시오. 정보를 성공적으로 전송하면 푸시 알림으로 이메일 발송되는 중보 메일을 받으실 수 있습니다. 이 자료는 안전성 보증 서비스를 받으실 수 있는 자료입니다. 애프터 서비스 신청을 하지 않으면, 추후 애프터 서비스를 받을 수 없습니다.
🇰🇷🇰🇷
🇰🇷🇰🇷

## 🇮🇹 (Italian) INFORMAZIONI IMPORTANTI IN MERITO AL SERVIZIO DI GARANZIA

Grazie per il vostro acquisto! Prima di utilizzare il caricabatteria, vi chiediamo la gentilezza di cercare il vostro codice di verifica posto all'esterno della confezione e di attivarlo andando su <http://charger.nitecore.com/validation> (oppure di scansionare il QR Code utilizzando il vostro smartphone). Inserite il vostro codice e le vostre informazioni personali come richiesto, ed inviate il modulo di registrazione. Dopo esservi registrati, riceverete una mail da Nitecore con il riepilogo dei servizi di garanzia offerti. L'email che riceverete ed il vostro indirizzo email saranno necessari in futuro, nel caso dobbiate usufruire del nostro servizio di assistenza. Nel caso la procedura di verifica non venga effettuata dal cliente, non si potranno utilizzare i servizi di assistenza legati al caricabatteria in vostro possesso.

## 🇷🇴 (Română) ANUNȚ IMPORTANT PRIVIND SERVICIUL DE GARANȚIE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs! Înainte de a utiliza acest încărcător, vă rugăm să găsiți codul de verificare pe cutia pachetului, și apoi să vizitați pagina <http://charger.nitecore.com/validation> (sau scanați codul QR de lângă codul de verificare pentru a versușnea mobile). Introduceți codul de verificare și informațiile personale solicitate pentru înregistrare. După verificare, Nitecore vă va trimite un e-mail conținând certficatul de garanție al produsului achiziționat.Continutul acestui e-mail și adresa de e-mail cu care vați înregistrați sunt esențiale și vor fi solicitate în cazul în care veți iniiaute cereri în garanție. Înainte de a finaliza înregistrarea pentru service în garanție, nu vă puteți bucura de serviciul de garanție oferit pentru produsul achiziționat.

## 🇨🇳 (简体中文) 售后服务的重要提示

🇨🇳🇨🇳感谢您购买本产品！在使用本产品前，请扫描包装上的防伪二维码 <http://charger.nitecore.com/validation> 或扫描防伪贴纸的二维码，用手机扫描并验证该页面，按页面提示填写个人信息及个人信息等资料，成功通过正验证后，您将收到斯科尔安来的保证书。请密切关注您的售后服务邮件，此资料为该产品享受质保服务的重要凭证，如不进行售后服务申请，将无法享受该产品的质保服务。

## (English) FX1 User Manual

## (Español) FX1 Manual de usuario

**Features**

- Dual slot battery charger
- Compatible with Fujifilm NP-W126/NP-W126S camera batteries
- USB input
- Real-time information on battery level, battery voltage, charging current, battery temperature, charged volume and battery health
- Automatically detects battery health
- Reverse polarity protection and anti-short-circuit protection
- Automatic adoption of the optimal charging modes between CC and CV
- Automatic selection of charging current
- Automatic termination upon charging completion
- Activates over-discharged batteries with protective circuits
- Compatible with power bank, 5V solar panel and USB adaptor
- Made from durable and fire retardant PC and ABS (VO) materials
- Optimal heat dissipation design
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

**Specification**

Input:	DC 5V 2A
Output Voltage:	Slot 1 8.4V±1% Slot 2 8.4V±1%
Output Current:	1000mA (MAX)
Interface:	Input: USB Output: connector

**Battery compatibility:** Fujifilm NP-W126/NP-W126S  
Compatible camera modes: Fujifilm X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4  
**FinePix** HS50EXR / HS30EXR / HS33EXR (and more compatible models)  
Size: 3.35" x1.97" x1" (85mmx50mmx25.5mm)  
Weight: 2.05oz (58g)

### Operating Instructions

This product is designed specifically for Fujifilm NP-W126/NP-W126S batteries. It supports charging batteries in both slots simultaneously. The output current is adjusted automatically according to input current to reach the optimal charging setting. This product shall NOT be used with other batteries not specified in this manual.

### Automatic Current Adjustment

The FX1's actual output current depends on the maximum power supplied from the USB power source. The output current will be adjusted based on the actual power being inputted to the device. The FX1 is capable of outputting 1000mA in maximum, increasing its efficiency.

### Battery Health Monitoring

Once the battery is inserted, the FX1 will proceed with an initial low current test charge to diagnose the battery status. After the diagnosis, the battery status will be shown as Good, Normal or Poor.
**Note:** Re-insert the battery when "Poor" appears on screen to eliminate the possibility of a poor battery contact. Replace the battery if "Poor" comes up on screen consistently.

### Reverse Polarity and Anti-Short Circuit Protection

The FX1 makes use of the mechanical reverse polarity protection. Inserting incompatible batteries or incorrect battery installation will prevent the initiation of the charging process.

### Over Discharged Battery Activation

The FX1 will automatically activate over discharged battery caused by improper storage or misuse.
**NOTE:** This function is only available for batteries with a protective circuit.

### Cautions

- The FX1 is only compatible with Fujifilm NP-W126/NP-W126S camera batteries. DO NOT attempt to charge other batteries.
- Moderate heat from this product is to be expected during the charging process, which is normal.
- Operating temperature: ~10°~ 40°C, storage temperature: ~20° ~ 60° C.
- Carefully read all labels on the device to ensure batteries are installed correctly.
- DO NOT charge batteries if there is any sign of faulty or short circuit.
- The charger is designed for adults. Use of the charger by kids under age must be under supervision. Operation, using or cleaning of the charger may NOT be done by kids aged 8 years or younger.
- DO NOT leave the product unattended while it is connected to a power supply. Unplug the product at any sign of malfunction and refer to the user manual.
- Batteries of short lifespan should be replaced as soon as possible.
- DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a confined area with a high temperature.
- Store the device in ventilated areas. DO NOT use the device in moist environment and keep away from any combustible materials.
- Avoid any shock or impact to the device.
- DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.
- Unplug the device and remove batteries when it is not in use.
- DO NOT disassemble or modify the device as doing so will render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
- DO NOT misuse in any way! Use for intended purpose and function only.

### Disclaimer

This product is globally insured by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE shall not be held responsible or liable for any loss, damage or claim of any kind incurred as a result of the failure to obey the instructions provided in this user manual.

### Warranty Details

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims, as long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor. NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor or dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products sold can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified if the product(s) is/are

- broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
- damaged from wrong operations (e.g. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries, failure to obey the instructions)
- damaged by batteries leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), the information on our official website shall prevail. SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

## (Español) FX1 Manual de usuario

### Características

- Cargador de baterías de doble ranura
- Compatible con baterías de cámara Fujifilm NP-W126/NP-W126S
- Entrada USB
- Información en tiempo real del nivel de batería, voltaje de la batería, corriente de carga, temperatura de la batería, volumen cargado y salud de la batería
- Automáticamente detecta la salud de la batería
- Protección contra polaridad invertida y contra cortocircuito
- Automáticamente adopta el modo de carga óptimo entre CC y CV
- Selección automática de corriente de carga
- Terminación automática al finalizar la carga
- Activa baterías sobre descargadas con circuito de protección
- Compatible con bancos de carga, paneles solares de 5V y adaptadores USB
- Fabricado con materiales PC y ABS (VO) duraderos y retardantes de fuego
- Diseño para disipar el calor de manera óptima
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

### Especificaciones

**Entrada:** DC 5V 2A  
**Voltaje de salida:** Ranura 1 8.4V±1%  
Ranura 2 8.4V±1%  
**Corriente de salida:** 1000mA (MAX)  
**Interfaz:** Entrada: USB  
Salida: conector

**Compatibilidad de baterías:** Fujifilm NP-W126/NP-W126S  
Compatible cámaras compatibles: Fujifilm X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4  
**FinePix** HS50EXR / HS30EXR / HS33EXR (y más modelos compatibles)  
Tamaño: 3.35" x1.97" x1" (85mmx50mmx25.5mm)  
Peso: 2.05oz (58g)

### Instrucciones de operación

Este producto está diseñado específicamente para baterías Fujifilm NP-W126/ NP-W126S. Soporta la carga de baterías en ambas ranuras simultáneamente. La corriente de salida se ajusta automáticamente de acuerdo a la corriente de entrada para alcanzar la configuración óptima de carga. Este producto NO debe ser usado con otras baterías no especificadas en este manual.

### Ajuste automático de corriente

La corriente real de salida del FX1 depende de la potencia máxima suministrada por la fuente de alimentación USB. La corriente de salida se ajustará en base a la potencia real que se introduce en el dispositivo. El FX1 es capaz de suministrar 1000mA en máximo, aumentando su eficiencia.

### Monitoreo del estado de la batería

Una vez que la batería ha sido insertada, el FX1 procederá inicialmente con una prueba diagnóstica de corriente baja para determinar el estado de la batería. Después del diagnóstico, el estado de la batería se mostrará como Bueno, Normal o Bajo (Good, Normal o Poor).
**Nota:** Vuelva a instalar las baterías cuando aparezca "Poor" en la pantalla para evitar que el contacto de la batería sea impreciso. Reemplace la batería si "Poor" aparece constantemente en la pantalla.

### Protección contra polaridad invertida y contra cortocircuito

El FX1 hace uso de la protección mecánica contra polaridad invertida. Insertar baterías no compatibles o instalar las baterías incorrectamente impedirá el inicio del proceso de carga.

### Activación de baterías sobre descargadas

El FX1 automáticamente activará baterías sobre descargadas causado por almacenamiento inadecuado o mal uso.
**NOTA:** Esta función está disponible solo para baterías con circuito de protección.

### Precauciones

- El FX1 es compatible únicamente con baterías NP-W126/NP-W126S de cámaras Fujifilm. NO intente cargar otras baterías.
- Es normal esperar un calentamiento moderado del producto durante el proceso de carga.
- Temperaturas de operación: ~10°~ 40°C, temperaturas de almacenamiento: ~20° ~ 60° C.
- Lea con atención todas las indicaciones en el dispositivo para asegurarse que las baterías están correctamente instaladas.
- NO cargue las baterías si hay algún indicio de falla o cortocircuito.
- El cargador es para uso de adultos mayores de 18 años. Los niños menores de esa edad deben ser supervisados por un adulto cuando utilicen el cargador.
- NO deje el producto sin supervisión cuando esté conectado a una Fuente de alimentación. Desconecte el producto ante cualquier signo de mal funcionamiento y revise el manual de usuario.
- Las baterías con corta vida útil deben ser reemplazadas lo antes posible.
- NO almacene el producto en ambientes en los cuáles la temperatura sea extremadamente alta/baja, existan cambios rápidos, o en áreas confinadas con una alta temperatura.
- Guarde el producto en áreas ventiladas. NO utilice el dispositivo en ambientes húmedos y manténgalo alejado de materiales combustibles.
- Evite cualquier golpe o impacto al dispositivo.
- NO coloque ningún objeto conductor o metálico en el dispositivo, esto para evitar cortos circuitos y explosiones.
- Desconecte el dispositivo y remueva las baterías cuando no estén en uso.
- NO desarme o modifique el dispositivo, hacerlo eliminará la garantía del producto. Por favor consulte la sección de garantía en el manual para información completa de la garantía
- NO haga mal uso en ninguna manera! Utilícelo únicamente para los fines y funciones previstos

### Aviso legal

Este producto está asegurado globalmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE no se hace responsable de ninguna pérdida, daño o reclamo de cualquier tipo incurrido como resultado del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este manual de usuario.

### Detalles de garantía

Nuestros vendedores y distribuidores son responsables del servicio de garantía. Si se presenta algún problema cubierto en esta garantía, los clientes pueden ponerse en contacto con sus vendedores o distribuidores respecto a sus reclamaciones de garantía. Los clientes pueden ponerse en contacto con un distribuidor autorizado. La garantía de NITECORE solo es válida para productos adquiridos de una fuente autorizada. Esto aplica a todos los productos NITECORE. Todo producto DOA / defectuoso puede ser cambiado por un reemplazo por medio de un vendedor o distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días, todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante un periodo de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de adquisición. Después de los 12 meses (1 año) aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas. La garantía se cancelará si el(los) producto(s) está(n)

- Roto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas
- Dañado por operación incorrecta (p.e/ instalación con polaridad invertida, instalación de baterías no recargables, desdesechecr las instrucciones)
- Dañados por fuga de baterías.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)  
**HINWEIS:** Die offizielle Website von NITECORE® gilt im Falle von geänderten Produktaktionen als maßgebend.

## Algemeine Hinweise

Alt-Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien in einem Alt-Batterien- oder Versammler zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Alt-Batterien gesetzlich verpflichtet.

## (Deutsch) FX1 Benutzerhandbuch

### Funktionen und Eigenschaften

- Ladegerät mit zwei Ladeschächten
- Kompatibel mit Fujifilm NP-W126/NP-W126S-Akkus
- USB-Eingang
- Echtzeitinformationen zu Akkuladestand, Akkuspannung, Ladestrom, Ladefülltemperatur, Ladekapazität und Akkuzustand
- Erkennt automatisch den Akkuzustand
- Verpolungsschutz und Kurzschluss-Schutz
- Automatische Wahl der Ladenspannung und der optimalen Ladeart zwischen CC und CV
- Automatische Beendigung des Ladevorgangs
- Reaktivierung tiefentladener Akkus mit Schutzschaltung
- Kompatibel mit Zusatz-Akkus, 5V-Solarpanels und USB-Adaptern
- Hergestellt aus robusten und feuerhemmenden PC- und ABS(VO)-Materialien
- Optimale Wärmeableitung
- Weltweit versichert durch Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd

### Technische Daten

**Eingang:** DC 5V 2A  
**Ausgangsspannung:** Slot 1: 8,4 V ± 1%  
Slot 2: 8,4 V ± 1%  
1000 mA (max.)  
**Ausgangsstrom:** Eingang: USB  
**Schnittstelle:** Ausgang: Ladeschacht-Kontakte

Kompatibel mit: Fujifilm NP-W126/NP-W126S  
Kompatible Kamera Modelle: X-H1, X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4  
**FinePix** HS50EXR / HS30EXR / HS33EXR (und weitere kompatible Modelle)  
Abmessungen: 85 mm x 50 mm x 25,5 mm  
Gewicht: 58 g (ohne Akkus)

### Bedienungsanleitung

Der FX1 ist ein Zwei-Slot-Ladegerät speziell für Fujifilm NP-W126/NP-W126S-Akkus. Der FX1 unterstützt das gleichzeitige Laden von 2 Akkus. Der Ausgangsstrom wird automatisch entsprechend dem Eingangsstrom eingestellt, um die optimale Ladeeinstellung zu erreichen. Dieses Produkt darf NICHT mit anderen als in diesem Handbuch angegebenen Akkus verwendet werden.

### Automatische Erkennung der maximalen Leistung der Energiequelle

Der tatsächliche Ladestrom des FX1 hängt von der maximalen Eingangleistung ab, die von der USB-Stromquelle geliefert wird. Der Ladestrom wird eingestellt auf Basis der tatsächlichen Leistung, die dem Gerät zugeführt wird. Der FX1 ist in der Lage, mit bis zu 1000mA zu laden.

### Erkennung der Akku-Kondition

Sobald der Akku eingesteigt ist, beginnt der FX1 mit einem geringen Ladestrom die Akkukondition zu ermitteln, um diese als "Good", "Normal" oder "Poor" anzuzeigen.
**HINWEIS:** Wird der Akkustatus als "Poor" angezeigt, überprüfen Sie zuerst, ob der Kontakt des Akkus zum Ladegerät optimal ist, da es sich sonst ggf. um eine Falschmeldung handelt. Entnehmen Sie dazu den Akku und legen Sie ihn erneut in korrekter Weise ein. Wechseln Sie den Akku aus, wenn die Meldung gleichbleibt.

### Verpolungsschutz und Schutz gegen Kurzschluss

Der FX1 nutzt einen mechanischen Verpolungsschutz. Das Einsetzen von inkompatiblen Akkus oder die falsche Akkusteinaltung verhindert den Beginn des Ladevorgangs.

### Reaktivierung tiefentladener Akkus

Der FX1 ist in der Lage, tiefentladene, geschützte Akkus zu reaktivieren.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nur für Akkus mit Schutzschaltung verfügbar.

### Sicherheitshinweise

- Der FX1 Lader ist ausschließlich für Fujifilm NP-W126/NP-W126S-Akkus geeignet. Versuchen Sie NICHT, andere Akkus damit aufzuladen.
- Es ist normal, wenn der FX1 Lader während des Ladens moderate Wärme abgibt.
- Betriebstemperatur: ~10° bis 40°C, Lageratemperatur: ~20° bis 60°C
- Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise auf dem Gerät, um sicherzustellen, dass die Akkus korrekt installiert sind.
- Laden Sie den Akku NICHT, wenn Anzeichen von Fehlern oder Kurzschlüssen vorliegen.
- Das Ladegerät ist für den Gebrauch durch Erwachsene konzipiert. Kinder unter 8 Jahren dürfen das Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Laszen Sie den Lader NICHT unbeaufsichtigt, wenn er an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Trennen Sie den Lader sofort von der Stromquelle, wenn Sie Anzeichen von Fehlfunktionen bemerken und lesen Sie diese Bedienungsanleitung.
- Akkus mit nur noch kurzer Betriebszeit sollten so schnell wie möglich ersetzt werden.
- Lagern oder verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch / niedrig ist oder sich schnell ändert, oder in einem begrenzten Bereich mit hoher Temperatur.
- Verwenden Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen. Verwenden Sie den Lader NICHT in feuchter Umgebung und halten Sie ihn fern von brennbaren Materialien.
- Setzen Sie den Lader KEINEN Schlägen oder Erschütterungen aus.
- Legen Sie KEINE leitenden oder metallenen Gegenstände in den Lader, um einen Kurzschluss oder Explosion zu vermeiden.
- Entfernen Sie alle Akkus und trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Zerlegen oder modifizieren Sie den Lader NICHT. Andernfalls erlischt der Garantieanspruch. Lesen Sie dazu die Details in dieser Anleitung.
- Zweckentfremden Sie das Gerät nicht! Verwenden Sie es ausschließlich für den beabsichtigten Zweck und Funktion!

### Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. Nitecore ist nicht für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aufgrund der Nichtbeachtung der hier in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Anweisungen entstanden sind.

### Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz. Bei einer Fehlfunktion des NITECORE® FX1 Ladegeräts kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/Händler innerhalb der ersten 15 Tagen nach Erwerb, unter Vorlage des Kaufbelegs, durch den Endverbraucher getauscht werden. Nach 15 Tagen und bis zum Ablauf von 12 Monaten kann das FX1 zum Zwecke der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/Händler geschickt werden. Über 12 Monate hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile.

Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:
1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
3. Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien beschädigt.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)  
**HINWEIS:** Die offizielle Website von NITECORE® gilt im Falle von geänderten Produktaktionen als maßgebend.

## (Français) FX1 Manuel d'Utilisation

### Caractéristiques

- Deux ports de charge
- Compatible avec les batteries Fujifilm NP-W126/NP-W126S
- Sortie chargeur USB
- Information en temps réel de la tension de la batterie, le courant de charge, la température de la batterie, le niveau de la batterie et d'autres paramètres
- Contrôle l'état de la batterie, indiquant la charge restante de la batterie
- Déetect l'état de santé de la batterie
- Protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits
- Ajustement automatique pour les modes de charge optimale entre CC et CV
- Arrêt automatique à la fin de la charge
- Active les batteries déchargées (avec circuit de protection)
- Compatible avec le powerbank et les panneaux solaires
- Fabrique à partir de matériaux PC et ABS (VO) durables et ignifuges
- Conçu pour une dissipation optimale de la chaleur
- Assuré dans le monde entier par Ping An Insurance (Group) Company of China, Lt

### Spécifications

**Entrée:** DC 5V/2A  
**Tension sortie:** Port 1 8.4V±1%, port 2 8.4V±1%  
**Courant sortie:** 1000mA (MAX)  
**Interface:** Entrée: USB  
sortie : connecteur

Compatible : Batteries Fujifilm NP-W126/NP-W126S  
Compatible avec : X-H1, X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4  
**FinePix** HS50EXR / HS30EXR / HS33EXR  
Dimensions : 85mmx50mmx25.5mm  
Poids : 58g

### Instructions

Le présent chargeur est destiné aux batteries de caméra Fujifilm NP-W126/NP-W126S. Il peut faire la charge par port 1 ou port 2. Quand il y a deux batteries, la charge se fait simultanément. Il n'est pas conçu pour fonctionner avec d'autres batteries. Le courant de sortie est réglé automatiquement en fonction du courant d'entrée pour atteindre un réglage de charge optimal. Ce produit NE doit PAS être utilisé avec d'autres batteries non spécifiées dans ce manuel

### Ajustement automatique



## (Русский) FX1 Инструкция по эксплуатации

### Функциональные особенности

- Зарядное устройство с двумя разъемами
- Совместимо с аккумуляторами камеры Fujifilm NP-W126/NP-W126S
- Вход USB
- Информация в режиме реального времени об уровне заряда аккумулятора, напряжении аккумулятора, токе заряда, температуре аккумулятора, зарядке и работоспособности аккумулятора
- Автоматически определяет состояние аккумулятора
- Защита от обратной полярности и короткого замыкания
- Автоматический выбор оптимального режима заряда от СС до CV (постоянный ток или постоянное напряжение)
- Автоматический подбор тока зарядки
- Автоматическое отключение по завершении зарядки
- Активирует полностью разряженные аккумуляторы с защитными цепями
- Совместимо с портативным зарядным устройством, солнечной батареей B и адаптером USB
- Изготовлено из прочного и экологичного поликарбоната и АБС-сополимера (V0)
- Конструкция обеспечивает оптимальное рассеивание тепла
- Международная страховка от компании Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

### Спецификация

Вход:	5 В 2 А постоянного тока
Выходное напряжение:	Разъем 1 8,4 В ±1% Разъем 2 8,4 В ±1%
Выходной ток:	1 000 mA (макс.)
Интерфейс:	Вход: USB Выход: Разъем
Совместимость с аккумуляторами:	Fujifilm NP-W126/NP-W126S
Совместимые модели камер:	X-H1, X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4
<b>FinePix</b> / <b>HS30EXR</b> / <b>HS33EXR</b> (и другие совместимые модели)	
Размер:	3,35 × 1,97 × 1 дюйма (85 × 50 × 25,5 мм)
Вес:	2,05 унции (58 г)

### Инструкция по эксплуатации

Настоящий продукт разработан специально для аккумулятора Fujifilm NP-W126/NP-W126S. Он поддерживает зарядку аккумуляторов одновременно в обоих slots. Выходной ток настраивается автоматически в соответствии со значением входного тока для достижения оптимальной скорости зарядки. Данное изделие НЕ должно использоваться с типами аккумуляторов, которые не указаны в настоящем руководстве.

### Автоматическая регулировка тока

Функционирование выходной ток FX1 зависит от максимальной мощности, подаваемой от источника питания USB. Выходной ток регулируется на основе фактической мощности, потребляемой устройством. FX1 способен выдавать максимум 1 000 mA, при этом эффективность функционирования повышается.

### Проверка состояния аккумулятора

После установки а FX1 начнет первичную зарядку низким током для диагностики состояния аккумулятора. После диагностики состояние аккумулятора будет отображаться как «Хорошее», «Нормальное» или «Плохое».
**Примечание:** Вставив аккумулятор повторно, если на экране появляется сообщение «Плохое», чтобы исключить возможность ненадежного контакта с аккумулятором. Замените аккумулятор, если на экране постоянно появляется сообщение «Плохое».

### Защита от обратной полярности и от короткого замыкания

FX1 обеспечивает механическую защиту от обратной полярности. Установка несоответствующих аккумуляторов или неправильная установка аккумулятора будет препятствовать началу процесса зарядки.

### Активация полностью разряженных аккумуляторов

FX1 автоматически активирует аккумулятор, полностью разряженный вследствие неправильного хранения или использования.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция доступна только для аккумуляторов, оснащенных защитной схемой.

### Предупреждения

- FX1 совместим только с аккумуляторами камеры Fujifilm NP-W126/NP-W126S. НЕ пытайтесь заряжать другие аккумуляторы.
- Умеренный нагрев настоящего изделия во время процесса зарядки является нормальным явлением.
- Диапазон рабочих температур: -10~40°C, температура хранения: -20~60°C.
- Внимательно изучите содержание всех этикеток на устройстве, чтобы убедиться, в том, что аккумулятор установлен правильно.
- НЕ заряжайте батареи, если имеются любые признаки, свидетельствующие о неисправности или коротком замыкании.
- Зарядное устройство предназначено для использования лицами, достигшими 18-летнего возраста. Лица, не достигшие этого возраста, должны использовать зарядное устройство под наблюдением взрослых.
- НЕ оставляйте устройство без присмотра, когда оно подключено к источнику питания. Отключите устройство при обнаружении любых признаков, свидетельствующих о неисправности, и обратитесь к руководству пользователя.
- Аккумуляторы с истекшим сроком службы необходимо заменить как можно скорее.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить и использовать продукт в среде, где температура очень высокая / низкая или быстро меняется, или в замкнутом пространстве с высокой температурой.
- Храните устройство в вентилируемых помещениях. НЕ используйте устройство во влажной среде и не подвергайте воздействию любых горючих материалов.
- НЕ подвергайте устройство ударам или иным видам воздействия.
- НЕ вставляйте проводящий ток или металлический предмет в устройство во избежание короткого замыкания и взрыва.
- Отключайте устройство от сети и вынимайте аккумуляторы в том случае, если они не используются.
- НЕ разбирайте устройство и не вносите в него изменения, так как это приводит к аннулированию гарантии на изделие. Для получения более полной информации о гарантии обратитесь к разделу о гарантии руководства пользователя.
- не допускается использование данного изделия не по назначению! Используйте устройство только по назначению и в соответствии с его функциями.

### Оговорка об ограничении ответственности

Это изделие застраховано во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE не несет ответственности и не беря на себя обязательств в связи с любыми убытками, ущербом или претензиями любого рода, возникающими в результате несоблюдения инструкций, представленных в настоящем руководстве пользователя.

### Гарантийное обслуживание

Отвественность за гарантийное обслуживание лежит на официальных дилерах и дистрибьюторах. При возникновении проблем, которые могут быть устранены в рамках гарантии, клиент может предъявить гарантийные требования своему дилеру или дистрибьютору при условии, что продукт был приобретен у официального дилера или дистрибутора. Гарантия компании NITECORE распространяется только на отношения между производителем и клиентом, которая приобретается у официального продавца. Это относится ко любой продукции NITECORE.

Любая работающая/бракованная продукция может быть заменена через местного дистрибутора или дилера в течение 15 дней с даты приобретения. По истечении 15 дней любая продукция NITECORE (иногда дефектная/поврежденная) может быть бесплатно отремонтирована в течение 12 месяцев (1 год) с даты приобретения. По истечении 12 месяцев (1 годa) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, но не учитывающая стоимость запасных частей и дополнительных принадлежностей.

Гарантия аннулируется в том случае, если изделие(ы):

- Повреждено(ы), либо в конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на это соответствующих полномочий.
- повреждено(ы) из-за неправильных действий (напр. установки батарей с обратной полярностью, установки не разрешаемых батарей, несоблюдения инструкции)
- Повреждено(ы) в результате протечки аккумуляторов.

Для получения оперативной информации по гарантийному обслуживанию продукции NITECORE обратиться к местному дистрибутору либо отправить сообщение на адрес электронной почты [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

※ Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы в рекламных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией, размещенной на сайте [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), преимущественно силу имеет информация, размещенная на нашем официальном сайте. Компания SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и изменять содержание настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

## ( 한국어 ) FX1 설명서

### 제품특징

- 듀얼 솔트 배터리 충전
- 후지필름 NP-W126/NP-W126S 카메라 배터리
- USB 충전 방식
- 배터리 상태, 배터리 전압, 충전 전류, 배터리 온도, 충전량 실시간 정보 표시
- 배터리 상태 자동 감지
- 역극성 보호 및 Anti-Short 회로 보호
- CC and CV 최적의 충전 모드 자동 선택
- 충전 전류 자동 선택
- 충전 완료 시 충전 자동 종료
- 보호 회로가 있는 과방전된 배터리 재생 기능
- 파워뱅크, 5V 솔라 패널 및 USB 어댑터와 호환가능
- 내구성이 뛰어난 나뉜 PC 및 ABS (V0) 재질
- 최적의 방열 설계
- 중국 Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. 의 보험가입

### 제품스펙

Input:	DC 5V 2A
Output Voltage:	Slot 1 8.4V ± 1% Slot 2 8.4V ± 1%
Output Current:	1000mA (MAX)
Interface:	Input: USB Output: connector
Battery compatibility:	Fujifilm NP-W126/NP-W126S
Compatible camera model:	X-H1, X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4
<b>FinePix</b> / <b>HS30EXR</b> / <b>HS33EXR</b> (and more compatible models)	
Size:	3.35" × 1.97" × 1" (85mm × 50mm × 25.5mm)
Weight:	2.05oz (58g)

### 제품기본설명

이 제품은 후지필름 NP-W126/NP-W126S 카메라 배터리 충전 전용으로 설계되었습니다. USB 솔트 및 배터리 충전을 동시에 지원합니다. 출력 전류는 입력 전류에 따라 자동으로 조절되어 최적의 충전으로 설정됩니다. 설명서에 명시되지 않은 다른 배터리를 사용해서는 안됩니다.

### 제품충전특징

FX1의 설계 출력 전류는 USB 전의 공급 장치에서 공급되는 최대 전력에 따라 달라집니다. 출력 전류는 USB에 입력되는 실제 전력에 따라 조정됩니다. FX1은 최대 1000mA를 출력할 수 있어 효율이 향상됩니다.

### 배터리체크기능

배터리가 삽입되면 FX1은 배터리 상태를 진단하기 위해 초기에 낮은 전류로 충전 테스트를 합니다. 진단후 배터리 상태가 Good, Normal 또는 Poor로 표시됩니다.

**참고** : 화면에 "Poor"가 표시되면 배터리를 다시 끼워 배터리 접촉 불량을 확인하십시오. "Poor"가 화면에 계속 표시되면 배터리를 교체하십시오 .

### 제품보호회로

FX1은 역극성보호 기능을 사용합니다. 호환되지 않는 배터리를 넣거나 배터리를 잘못 장착하면 충전이 되지 않습니다 .

### 배터리활성화기능

FX1은 부적절한 보관 또는 오용으로 인해 방전된 배터리를 자동으로 활성화합니다.

**참고** : 이 기능은 보호 회로가 있는 배터리에서만 사용할 수 있습니다 .

### 사용상주의사항

- FX1 은 오직 Fujifilm NP-W126/NP-W126S 카메라 배터리만 충전이 가능 합니다. 절대 다른 배터리를 충전하지 마십시오 .
- 이 제품은 충전시 약간의 열이 발생하며, 이는 정상입니다 .
- 작동온도 : -10° ~ 40°C, 보관온도 : -20° ~ 60°C .
- 오염 또는 정체를 확인 후 배터리가 올바르게 결합되었는지 확인하십시오 .
- 결합 시 단락의 징후가 보인다면 절대 배터리를 충전하지 마십시오 .
- 충전기는 18세 이상의 성인이 사용할 수 있습니다. (이하 연령대의 어린이는 충전기에 사용할 때 성인의 지도하에 사용해야 합니다.)
- 전원 공급 장치에 연결된 상태에서 제품을 방치하지 마십시오 . 오작동의 징후가 있을 때 플러그를 뽑은 다음 사용 설명서를 참고하십시오 .
- 수명이 짧은 배터리는 가능한 한 빨리 교체해야 합니다 .
- 오염이 생기거나 녹이 나거나 급격하게 변화하는 현상 또는 고온의 밀폐 된 공간에서 제품을 보관하거나 사용하지 마십시오 .
- 통풍이 잘되는 곳에 장치를 보관하십시오 . 습기가 많은 곳에서는 사용하지 말고 가연성 물질들 가까이 두지 마십시오 .
- 장지에 전기적, 물리적으로 손상을 주지 마십시오 .
- 절대나 폭발을 방지하기 위해 장치에 전도성 물질이나 금속 물체를 두지 마십시오 .
- 장치를 사용하지 않을 때는 장치의 플러그를 뽑고 배터리를 제거하십시오 .
- 장치를 분해하거나 개조하지 마십시오 . 제품 보증이 무효화 될 수 있습니다 .
- 보장 정보는 설명서의 보증을 참조하십시오 .
- 어떤식으로든 오용하지 마십시오 . 의도한 목적 및 기능한도 내에서 사용하십시오 . .

### 제품보험안내

이 제품은 Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd에서 전 세게적으로 보험이 적용됩니다 . NITECORE는 이 문서에 제공된 지침을 준수하지 않 아 발생한 손실, 손해 클레임에 대해 책임을 지지 않습니다 .

### 워런티

공인 대리점 및 유통업체는 보증 서비스를 담당합니다 . 보증 범위에 해당하는 문제는 발생하면 고객은 공인 딜러 또는 유통 업체로부터 제품을 구입한 경우 보증 요청과 관련하여 해당 딜러 또는 유통 업체에 연락할 수 있습니다 .NITECORE의 보증은 승인된 딜러 또는 유통 업체에서 구매한 제품에만 적용됩니다 . 이 내용은 모든 NITECORE 제품에 적용됩니다 . 모든 DDA / 결합이 있는 제품은 구매 후 15 일 이내에 해당 지역의 유통 업체 또는 판매 업체를 통해 교체할 수 있습니다 . 15일 후에 결합이 있거나 고장난 NITECORE 제품은 구입일로부터 12개월 (1년) 동안 공임비가 발생하지만, 교체 비용에 대한 비용은 포함되지 않습니다 .

다음과 같은 경우에는 보증이 무효화 됩니다 .

- 제품 임의 분해, 개조, 변조로 인한 손상 및 제품 이상
  - 절대된 조작으로 인한 손상 (배터리가 용액 반대로 결합, 일회용 배터리의 충전 등)
  - 배터리 누액으로 인한 손상
- NITECORE의 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 현재 NITECORE 대리점에 문의하거나
- [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)
- 으로 이메일을 보내십시오 .
※ 본 사용 설명서에 기재된 모든 이미지, 텍스트 및 설명은 참고용입니다 . 본 설명서와
- [WWW.NITECORE.COM](http://WWW.NITECORE.COM)
- 에 명시된 정보간에 불일치가 발생하는 경우 당사 공식 지원에 대한 웹사이트 정보가 우선됩니다 .
SYSMAX Innovations Co.,Ltd는 사진 투지가 없 인제본지 이 문서의 내용을 해석하고 수정할 수 있는 권리를 보유합니다 .

## (Italiano) FX1 MANUALE D'USO

### Caratteristiche:

- Caricabatterie a doppio slot
- Compatibile con le batterie per fotocamere Fujifilm NP-W126 / NP-W126S
- Ingresso USB
- Informazioni in tempo reale sul livello della batteria, sulla tensione della batteria, sulla corrente di carica, sulla temperatura della batteria, sul volume caricato e sullo stato della batteria
- Rileva automaticamente lo stato della batteria
- Protezione da inversione di polarità e protezione anti-cortocircuito
- Adozione automatica delle modalità di ricarica ottimali tra CC e CV
- Selezione automatica per la corrente di carica
- Terminazione automatica al completamento della ricarica
- Attiva batterie eccessivamente cariche con circuiti di protezione
- Compatibile con power bank, pannello solare 5V e adattatore USB
- Realizzato in materiali resistenti e ignifughi per PC e ABS (V0)
- Design di dissipazione del calore ottimale
- Assicurato in tutto il mondo da Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

### Specifiche:

Ingresso:	DC 5V 2A
Tensione di uscita:	Slot 1 8.4V ± 1% Slot 2 8.4 V ± 1%
Corrente di uscita:	1000mA (MAX)
Interfaccia:	Input: USB Ingresso: USB Uscita: connettore
Compatibilità batteria:	Fujifilm NP-W126 / NP-W126S
Modello di fotocamera compatibile:	X-H1, X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4
<b>FinePix</b> / <b>HS30EXR</b> / <b>HS33EXR</b> / <b>HS33EXR</b> (e altri modelli compatibili)	
Dimensioni:	3.35" × 1.97" × 1" (85 mm × 50 mm × 25,5 mm)
Peso:	2,05 oz (58 g)

### Istruzioni per l'uso

Questo prodotto è progettato specificamente per le batterie Fujifilm NP-W126 / NP-W126S. Supporta la ricarica delle batterie in entrambi gli slot contemporaneamente. La corrente di uscita viene regolata automaticamente in base alla corrente di ingresso per raggiungere l'impostazione di carica ottimale. Questo prodotto NON deve essere utilizzato con altre batterie non specificate in questo manuale.

### Regolazione di corrente automatica

La corrente di uscita effettiva dell'FX1 dipende dalla potenza massima fornita dalla fonte di alimentazione USB. La corrente di uscita verrà regolata in base alla potenza effettiva immessa nel dispositivo. L'FX1 è in grado di emettere 1000 mA al massimo, aumentandone l'efficienza.

### Monitoraggio dello stato della batteria

Una volta inserita la batteria, FX1 procederà con una carica iniziale di prova a bassa corrente per diagnosticare lo stato della batteria. Dopo la diagnosi, lo stato della batteria verrà visualizzato come Buono, Normale o Scadente.

**Nota:** Reinserire la batteria quando sullo schermo viene visualizzato "Scars" per eliminare la possibilità di un contatto scarso della batteria. Sostituire la batteria se "Poor" appare costantemente sullo schermo.

### Protezione da inversione di polarità e anti-cortocircuito

L'FX1 sfrutta la protezione meccanica contro l'inversione di polarità. L'inserimento di batterie incompatibili o l'installazione errata della batteria impediscono l'avvio del processo di ricarica.

### Attivazione della batteria scarica

L'FX1 si attiverà automaticamente sulla batteria scarica causata da una conservazione errata o da un uso improprio.

**NOTA:** Funzione è disponibile solo per batterie con circuito di protezione.

### Precauzioni

- FX1 è compatibile solo con le batterie per fotocamere Fujifilm NP-W126 / NP-W126S. Non tentare di caricare altre batterie.
- Il calore moderato di questo prodotto è normale durante il processo di ricarica.
- Temperatura di funzionamento: -10 ° ~ 40 ° C, temperatura di conservazione: -20 ° ~ 60 ° C .
- Leggere attentamente tutte le etichette sul dispositivo per assicurarsi che le batterie siano installate correttamente.
- NON caricare le batterie se c'è qualche segno di guasto o cortocircuito.
- Il caricatore deve essere usato solo da adulti sopra i 18 anni. I bambini di età inferiore a questa età devono essere sorvegliati da un adulto quando utilizzano il caricabatterie.
- NON lasciare inoddotto il prodotto mentre è collegato a un alimentatore. Scollegare il prodotto da qualsiasi segno di malfunzionamento e fare riferimento al manuale dell'utente.
- Le batterie di breve durata devono essere sostituite il prima possibile.
- Non conservare o utilizzare in ambienti ad alta/bassa temperatura, in cui la temperatura si è rapidamente surriscaldato o in cui si è prodotta una temperatura stretta.
- Conservare il dispositivo in aree ventilate. NON utilizzare il dispositivo in un ambiente umido e tenere lontano da materiali combustibili.
- Evitare urti o impatti sul dispositivo.
- NON posizionare oggetti conduttivi o metallici sul dispositivo per evitare cortocircuiti ed esplosioni.
- Scollegare il dispositivo e rimuovere le batterie quando non è in uso.
- NON smontare o modificare il dispositivo in quanto ciò renderà la garanzia del prodotto non valida. Fare riferimento alla sezione sulla garanzia nel manuale per informazioni complete sulla garanzia.
- NON abusare in alcun modo! Utilizzare solo per lo scopo e la funzione previsti.

### Limitazione di responsabilità

Questo prodotto è assicurato a livello mondiale da Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE non può essere ritenuta responsabile per eventuali perdite, danni o reclami di qualsiasi tipo sostenuti a causa della mancata osservanza delle istruzioni fornite in questo manuale utente.

### Dettaglio della garanzia

I nostri rivenditori e distributori autorizzati sono responsabili per il servizio di garanzia. In caso di problemi coperti da garanzia, i clienti possono contattare i propri rivenditori o distributori per quanto riguarda le richieste di garanzia, a condizione che il prodotto sia stato acquistato da un rivenditore o distributore autorizzato. La garanzia di NITECORE viene fornita solo i prodotti acquistati da una fonte autorizzata. Questo vale per tutti i prodotti NITECORE. Qualsiasi prodotto DOA / difettoso può essere sostituito con un distributore o rivenditore locale entro 15 giorni dall'acquisto. Dopo 15 giorni, tutti i prodotti NITECORE\* difettosi / malfunzionanti possono essere riparati gratuitamente per un periodo di 12 mesi (1 anno) dalla data di acquisto. Oltre 12 mesi (1 anno), si applica una garanzia limitata che copre il costo della manodopera e la manutenzione, ma non il costo degli accessori o delle parti di ricambio.

La garanzia è annullata se il prodotto / i prodotti è / sono

- riparati, ricostruiti e / o modificati da soggetti non autorizzati
- danneggiato da operazioni errate (ad esempio installazione di polarità inversa, installazione di batterie non ricaricabili, mancata osservanza delle istruzioni)
- danneggiato da perdite di batterie.

Per le ultime informazioni sui prodotti e servizi NITECORE®, contattare un distributore NITECORE® locale o inviare un'e-mail a [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

※ Tutte le immagini, il testo e le dichiarazioni qui specificate in questo manuale utente sono solo a scopo di riferimento. In caso di discrepanza tra questo manuale e le informazioni specificate su [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), le informazioni sul nostro funzionario il sito web prevarrà.
SYSMAX Innovations Co., Ltd. si riserva il diritto di interpretare e modificare il contenuto di questo documento in qualsiasi momento senza preavviso

## (Română) FX1 Manual de utilizare

### Caracteristici

- Încărcător cu două canale de încărcare
- Compatibil cu acumulatori Fujifilm NP-W126/NP-W126S
- USB Input,方 便取电
- Încărcare USB
- Informații în timp real despre nivelul acumulatorului, voltagi, curent de încărcare, temperatura și sănătatea acumulatorului, volumul încărcat.
- Detectează automat sănătatea acumulatorului
- Protecție împotriva polarității inversate și scurtcircuitării
- Alege automat încărcarea optimă dintre modurile CC și CV
- Selecție automată a curenților de încărcare
- Oprire automată după încheierea încărcării
- Activează acumulatori supradescărcați care au circuit de protecție
- Compatibil cu baterii externe, panouri solare 5V și adaptor USB
- Fabricat din PC și ABS (V0), materiale durabile și rezistente la foc
- Design pentru disiparea optimă a căldurii
- Asigurat internațional de Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

### Specificații

Input:	DC 5V 2A
Tensiune încărcare:	Slot 1 8.4V ±1%, Slot 2 8.4V±1%
Curent încărcare:	1000mA (MAX)
Interfață:	Intrare: USB Ieșire: conector
Compatibilitate cu acumulatori:	Fujifilm NP-W126/NP-W126S
Compatibilitate cu camere:	X-H1, X-Pro3, X-Pro2, X-Pro1, X-T3, X-T2, X-T1, X-T30, X-T20, X-T10, X-T100, X-E3, X-E2S, X-E2, X-E1, X-M1, X-A7, X-A5, X-A3, X-A2, X-A1, X-A10, X100F, X100V, X-T200, X-S10, X-E4
<b>FinePix</b> / <b>HS30EXR</b> / <b>HS33EXR</b> / <b>HS33EXR</b> (și alte modele compatibile)	
Dimensiune:	85 mm × 50 mm × 25.5 mm
Greutate:	58 grame

### Instrucțiuni de utilizare

Acest produs este special creat pentru acumulatorii Fujifilm NP-W126/NP-W126S și suportă încărcare simultană în ambele sloturi. Curentul de ieșire este reglat automat în funcție de cel de intrare pentru a obține rezultate optime de încărcare. Acest produs NU trebuie utilizat cu alți acumulatori în afara celor menționați în prezentul manual.

### Reglare automată a curenților

Curentul real de încărcare al lui FX1 depinde de puterea maximă furnizată de sursa USB. Curentul de încărcare este reglat în funcție de puterea reală care intră în aparat. FX1 poate să furnizeze 1000mA (valoare maximă), mărindu-și în acest fel eficiența.

#### Monitorizarea sănătății acumulatorului

După ce acumulatorul este introdus, FX1 începe un test de încărcare cu curent scăzut pentru a stabili stăutulul acumulatorului. După acest diagnostic, stăutulul acumulatorului va indica Bun (Good), Normal (Normal) sau Slab (Poor).

**Nota:** Reintrouduceți acumulatorul când pe ecran apare "Poor" pentru a elimina varianta unui contact slab al acumulatorului. Înlocuiți acumulatorul dacă mesajul "Poor" continuă să apară.

### Protecție împotriva polarității inversate și scurtcircuitării

FX1 folosește protecție mecanică împotriva polarității inversate. Introducerea de acumulatori incompatibili sau instalarea incorectă a acumulatorului împiedică începerea procesului de încărcare.

### Activarea acumulatorilor supra-descărcați

FX1 activează în mod automat acumulatorii supra-descărcați din cauza depozitării necorespunzătoare sau a utilizării neadecvate.

**NOTĂ:** Funcția este disponibilă doar pentru acumulatorii cu circuit de protecție.

### Atenție!

- FX1 este compatibil doar cu acumulatorii pentru camere Fujifilm NP-W126/NP-W126S. NU încercați să încărcați și alți acumulatori!
- În timpul procesului de încărcare se produce căldură, ceea ce este un lucru normal.
- Temperatura de operare: -10~40°C, temperatura de depozitare: -20° ~ 60° C .
- Țițiți cu atenție toate etichetele de pe dispozitiv pentru a vă asigura că acumulatorii sunt introdusi corect.
- NU încărcați acumulatorii dacă există indicii de defecțiune sau scurtcircuitare.
- Încărcătorul poate fi folosit doar de persoane peste 18 ani. Copiii sub această vârstă trebuie supravegheați de un adult când folosesc încărcătorul.
- NU lăsați produsul nesupravegheat cât timp este conectat la a sursă de curent. Deconectați produsul la orice semn de defecțiune și consultați manualul de utilizare.
- Acumulatorii cu durată scurtă de viață trebuie înlocuiți cât mai repede posibil.
- NU depozitați sau folosiți produsul într-un mediu unde temperatura este extrem de crescută / scăzută, unde se schimbă rapid sau într-un spațiu izolat cu temperatura crescuta.
- Depozitați aparatul în spații ventilate. NU utilizați aparatul în medii umede și păstrăți-l departe de orice material combustibil.
- Evitați orice soc sau impact asupra dispozitivului.
- NU conectați conductori sau obiecte metalice în dispozitiv pentru a evita scurtcircuitările și exploziele.
- Deconectați aparatul și îndepărtați acumulatorii când acesta este nefolosit.
- NU dezamblați sau modificați aparatul, întrucât garanția produsului devine invalidă. Vă rugăm să consultați secțiunea de garanție pentru informații complete referitoare la aceasta.
- NU abuzați! Utilizați aparatul doar în scopul și funcția pentru care a fost proiectat.

### Exonerare de răspundere

Acest produs este asigurat la nivel global de Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE nu este responsabilă sau răspunzătoare pentru pierderi, deteriorări sau pretențiile de orice fel apărute ca urmare a nerespectării instrucțiunilor furnizate în acest manual de utilizare.

### Garanție

Dealerii și distribuitorii NITECORE sunt responsabili pentru oferirea de servicii în perioada de garanție. În cazul în care apare o problemă acoperită de garanție, clienții pot contacta dealerii sau distribuitorii doar dacă produsul a fost achiziționat de la un distribuitor autorizat sau distribuitor. Garanția NITECORE este oferită numai pentru produsele achiziționate de la o sursă autorizată! Acest lucru se aplică tuturor produselor NITECORE. Orice produs cu defecte poate fi înlocuit printr-un distribuitor în 15 zile de la cumpărare. După cele 15 zile, toate produsele NITECORE\* defecte sau cu defecțiuni pot fi reparate gratuit pentru o perioadă de 12 luni (1 an) de la data achiziționării. După cele 12 luni (1 an), se aplică o garanție limitată, care acoperă costul forței de muncă și de întreținere, dar nu și costul de accesori sau piese de schimb.

Garanția este anulată dacă produsul (produsele) este/ sunt:

- sparte, reconstituite și/ sau modificate de către persoane neautorizate.
- deteriorate din cauza manipularii greșite (de exemplu: polaritate inversată, introducerea de baterii care nu sunt reincărcabile, nerespectarea regulilor de utilizare).
- deteriorate din cauza scurgerii acumulatorului.

Pentru cele mai recente informații privind produsele și serviciile NITECORE®, vă rugăm să contactați un distribuitor NITECORE® local sau să trimiteți un e-mail la [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

※ Toate imaginile, textele și declarațiile specificate în