



**NATURE &
DECOUVERTES**

PANNEAU SOLAIRE PLIABLE 10 WATTS

10 WATTS FOLDABLE SOLAR PANEL

PANEL SOLAR PLEGABLE DE 10 VATIO

OPVOUWBAAR ZONNEPANEEL 10 WATT

PAINEL SOLAR DOBRÁVEL DE 10 W

Réf. 53162900

Lire attentivement et conserver soigneusement ce mode d'emploi.

Please read this manual carefully and keep it in a safe place.

Lea detenidamente este manual y guárdelo en un lugar seguro.

Lees deze instructies zorgvuldig en bewaar ze op een veilige plaats.

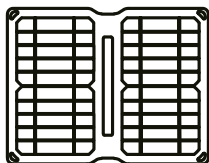
Leia atentamente este manual e guarde-o num local seguro.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES. À CONSERVER POUR USAGE ULTÉRIEUR : LIRE ATTENTIVEMENT

PARTICULARITÉS

- Fonctionne bien même par temps nuageux, avec une sensibilité à la lumière faible.
- Produit résistant grâce à sa technique de fabrication par lamination.
- Surface gaufrée améliorant l'absorption de la lumière de 5 %.
- Régulateur USB intégré, rendant votre charge plus stable.
- Choix variable de sorties 5,5V, 1800mA / 2000mA, adapté aux tablettes, smartphones et autres appareils électroniques numériques.

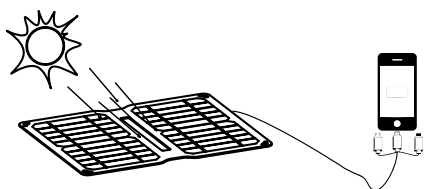
CARACTÉRISTIQUES



FSC-F1-050100

- Puissance : 10 W ± 10 %
- V out : 5,5 V
- I out : 1,8 A
- Taille déplié : 393*224 mm
- Taille plié : 193*224 mm
- Poids : 300 g
- Types de cellule : Mono C-si

CONSIGNES



Chargement des appareils électroniques

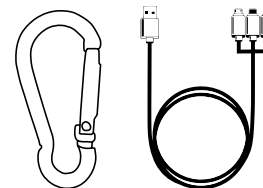
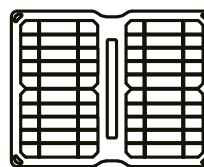
Dépliez le panneau solaire sous la lumière directe du soleil pendant 5 secondes, connectez le chargeur solaire à l'appareil électronique à l'aide du câble de sortie ; le signal de charge apparaît alors sur votre appareil électronique ; ou si la lumière du soleil n'est pas suffisante, le chargeur solaire peut être connecté à une banque d'alimentation pour le stockage d'énergie.

Lorsque le chargeur est connecté de la sorte, le dispositif électronique indique ce qui suit : « La charge est temporairement indisponible » ou aucun signe de charge. Veuillez débrancher le câble de sortie et le reconnecter ou ajuster l'angle du chargeur pour capturer davantage de rayons du soleil.

QUESTIONS-RÉPONSES

- Q.** Est-il dangereux d'utiliser le panneau solaire pour recharger directement un téléphone portable ?
- R.** Non, il existe un régulateur 5 Volts qui permet de s'assurer que la tension de sortie reste à 5 Volts lors du chargement du téléphone portable. Il n'y a donc aucun danger à utiliser le panneau solaire pour charger directement le téléphone portable.
- Q.** Ce panneau solaire fonctionne-t-il à l'intérieur ?
- R.** Ce panneau solaire fonctionne sous une forte lumière, qu'elle soit intérieure ou extérieure, mais nous suggérons de l'utiliser à l'extérieur, car la lumière du soleil est suffisamment forte pour que le panneau solaire produise plus d'énergie.
- Q.** Ce panneau solaire est-il étanche ?
- R.** Oui, ce panneau solaire est imperméable et ne laisse pas l'eau pénétrer dans la boîte de jonction pendant la charge.
- Q.** Ce panneau solaire va-t-il plus loin que le contrôle de sécurité du métro et de l'avion ?
- R.** Non, le panneau solaire ne contient pas de pile. Il peut donc être transporté dans le métro et l'avion.

ACCESSOIRES



- 2 mousquetons / 1 câble

- Chargeur solaire > Standard

AVERTISSEMENTS

⚠ Avant de l'utiliser, lisez attentivement et suivez la notice. Une mauvaise utilisation peut faire que le chargeur solaire génère une chaleur excessive, une rupture, de la fumée, un incendie et d'autres situations ; et la performance du chargeur solaire sera de ce fait compromise.

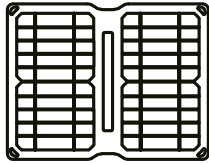
1. N'approchez pas d'objets pointus ou émoussés pour éviter d'endommager et de rayer le panneau solaire.
2. Veuillez éviter une exposition excessive à la lumière en vue d'un stockage prolongé.
3. Évitez de le placer dans des environnements à haute température ($\geq 70^\circ \text{C}$), humides et corrosifs.
4. N'inversez pas la charge sur le chargeur solaire pour éviter d'endommager le circuit interne.
5. Ne mettez pas le produit au feu.
6. Lors du chargement, n'obscurcissez aucune partie du panneau solaire.
7. Ne démontez pas le panneau solaire pour le produit non amovible.
8. N'ouvrez pas ni modifiez, réassemblez, laissez tomber, secouez ou cognez le connecteur solaire. Ne connectez pas les extrémités de la sortie USB (+) et de l'entrée (-) pour court-circuiter le circuit.
9. Ne jetez pas le produit dans l'eau ou au feu pour ne pas endommager le circuit du chargeur.

PLEASE CAREFULLY READ THIS MANUAL AND KEEP IT IN A SAFE PLACE

FEATURES

- Works well even in cloudy days with low-light sensitivity.
- Integrated high quality lamination product.
- Embossed surface, making the panel more durable, stylish and improving light absorbance by 5%.
- Build in USB regulator, making your charging more stable and convenient.
- Variable selection of 5,5V, 1800mA / 2000mA outputs, suitable for tablets, smartphones and other digital electronic devices.

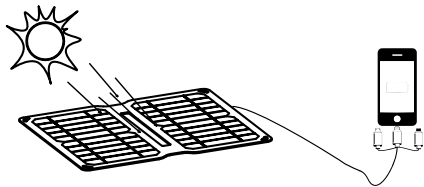
SPECIFICATIONS



FSC-F1-050100

- Power: 10W±10%
- Vout: 5,5V
- Iout: 1.8A
- Unfolded Size: 393*224 mm
- Folded Size: 193*224 mm
- Weight: 300g
- Cell Types : Mono C-si

DIRECTIONS



Charging Electronic Devices

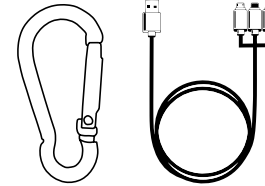
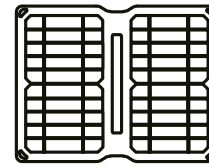
Unfold the solar panel under direct sunlight for 5 seconds, connect solar charger with the electronic device through power output cable, the charging signal will be shown on your electronic device; or if the sunlight is not sufficient, the solar charger can be connected with power bank for energy storage.

When the charger is connected as instructed above, the electronic device shows: "Charging is temporary unavailable" or no sign for charging. Please pull out the output cable and reconnect, or adjust the angle of the charger to expose more sunlight.

Q&A

- Q.** Is it harmful to use the solar panel to charge mobile phone directly?
- A.** No, there's a 5Volt regulator which can make sure the output voltage keep in 5Volt when charging the mobile phone, so there's no harm to use the solar panel to charge mobile phone directly.
- Q.** Does this solar panel works indoor?
- A.** This solar panel works under the strong light no matter indoor or outdoor, but we suggest to use it outdoor as the sunlight is strong enough to make the solar panel produce more energy.
- Q.** Is this solar panel waterproof?
- A.** Yes, this solar panel is waterproof, and please do not let the water go into the junction box while charging.
- Q.** Is this solar panel limited to the security inspection of subway and plane?
- A.** No, there's no battery inside the solar panel, it can be taken to the subway and plane.

ACCESSORIES



- 2 hooks/1 cable

- Solar charger > Standard

AVERTISSEMENTS

! Before using, carefully read and follow the instructions. Misusage may cause the solar charger generates excessive heat, rupture, smoke, fire, and other dangerous situations; and the solar charger performance will be compromised.

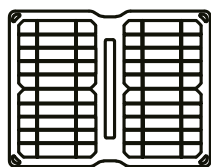
1. Do not contact sharp or blunt objects to avoid damaging and scratching the solar panel.
2. Please avoid excessive light exposure for long time storage.
3. Avoid placing it in high temperature ($\geq 70^{\circ}\text{C}$), humidity and corrosive environments.
4. Do not reverse charging to the solar charger to avoid damage to the internal circuit.
5. Do not put the product in the fire.
6. When charging, do not block any part of the solar panel.
7. Do not take apart of the solar panel for the non-removable solar panel product.
8. Do not open, alter, reassemble, drop, shake or bang the solar connector. Do not connect USB output (+) and input (-) ends to short the circuit.
9. Do not discard the product in water or fire to avoid damage to the charger circuit.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES. À CONSERVER POUR USAGE ULTÉRIEUR : LIRE ATTENTIVEMENT

CARACTERÍSTICAS

- Funciona bien incluso en días nublados con baja sensibilidad lumínica.
- Producto de laminación de alta calidad integrada.
- Superficie en relieve, que hace que el panel sea más duradero y elegante, mejorando la absorción de la luz en un 5 %.
- Regulador USB integrado, que hace la carga más estable y cómoda.
- Los mejores productos solares con peso ligero, portátiles y con rendimiento estable.
- Selección variable de salidas de 5,5 V, 1800 mA / 2000 mA, adecuadas para tabletas, teléfonos inteligentes y otros dispositivos electrónicos digitales.

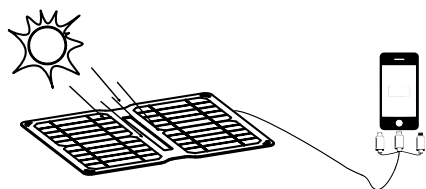
ESPECIFICACIONES



FSC-FI-050100

- Potencia: 10 W±10 %
- Tensión de salida: 5,5V
- Intensidad de salida: 1,8 A
- Tamaño del producto desplegado: 393*224 mm
- Tamaño del producto plegado: 193*224 mm
- Peso: 300 g
- Tipos de célula: Mono C-si

DIRECTIONS



Carga de dispositivos electrónicos

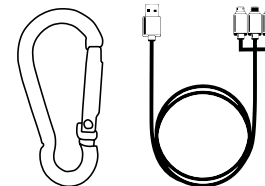
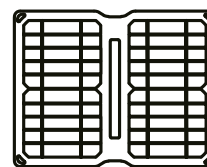
Despliegue el panel solar bajo la luz directa del sol durante 5 segundos, conecte el cargador solar con el dispositivo electrónico a través del cable de salida de potencia, la señal de carga aparecerá en su dispositivo electrónico; o si la luz solar no es suficiente, el cargador solar podrá conectarse con la batería externa para almacenar energía.

Si el cargador se conecta como se ha indicado anteriormente, el dispositivo electrónico mostrará lo siguiente: «Carga temporalmente no disponible», o no aparecerá ninguna señal de carga. Saque el cable de salida y vuelva a conectarlo, o ajuste el ángulo del cargador para exponer más luz solar.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

- P. ¿Es dañino usar el panel solar para cargar el teléfono móvil directamente?
- A. No, hay un regulador de 5 voltios que puede garantizar que la tensión de salida se mantenga en 5 voltios mientras se carga el teléfono, por lo que no produce ningún daño utilizar el panel solar para cargar el teléfono móvil directamente.
- P. ¿Este panel solar funciona en el interior?
- R. Este panel solar funciona bajo la luz intensa tanto en el interior como en el exterior, pero se recomienda utilizarlo fuera, dado que la intensidad de la luz solar hace que el panel solar produzca más energía.
- P. ¿El panel solar es resistente al agua?
- R. Si, el panel solar es resistente al agua, pero no deje que el agua entre en la caja de conexiones durante la carga.
- P. ¿Este panel solar se limita a la inspección de seguridad del metro y del avión?
- R. No, no hay ninguna batería dentro del panel solar, por lo que puede llevarse en el metro o en el avión.

ACCESORIOS



- 2 mosquetones /1 cable

- Cargador solar > Estándar

ADVERTENCIAS

⚠ Antes de utilizarlo, lea y siga atentamente las instrucciones. El uso indebido podría hacer que el cargador solar genere un calor excesivo, roturas, humo, fuego y otras situaciones peligrosas, comprometiendo por tanto el rendimiento del cargador solar.

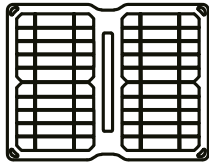
1. No lo acerque a objetos afilados o punzantes, para evitar dañar o arañar el panel solar.
2. Evite una excesiva exposición a la luz durante el almacenamiento prolongado.
3. No lo coloque en entornos a altas temperaturas ($\geq 70^\circ\text{C}$), húmedos o corrosivos.
4. No cargue de forma inversa el panel solar, para no dañar el circuito interno.
5. No ponga el producto en el fuego.
6. Durante la carga, no cubra ninguna parte del panel solar.
7. No desmonte el panel solar, ya que este producto no es desmontable.
8. No abra, modifique, vuelva a montar, deje caer, agite o golpee el conector solar. No conecte los lados de salida (+) y entrada (-) USB para acortar el circuito.
9. No tire el producto al agua o al fuego, para evitar dañar el circuito del cargador.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES. BEWAREN VOOR LATER GEBRUIK: AANDACHTIG LEZEN

EIGENSCHAPPEN

- Werkt dankzij de lichtgevoeligheid ook goed op bewolkte dagen.
- Duurzaam product dankzij de lamineringstechniek.
- Het reliëfoppervlak verbetert de lichtabsorptie met 5%.
- Geïntegreerde USB-regelaar, waardoor het opladen stabiel verloopt.
- Variabele keuze uit 5,5V, 1800mA/2000mA uitgangen, geschikt voor tablets, smartphones en andere digitale elektronische apparaten.

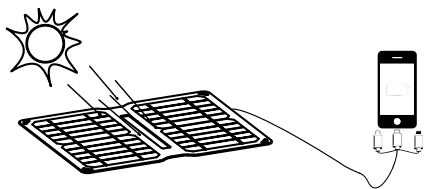
EIGENSCHAPPEN



FSC-F1-050100

- Vermogen: 10 W±10 %
- Output (V): 5,5V
- Output (I): 1,8 A
- Afmetingen (uitgevouwen): 393*224 mm
- Afmetingen (opgevouwen): 193*224 mm
- Gewicht: 300 g
- Celtypes: Mono C-si

INSTRUCTIES



Elektronische apparaten opladen

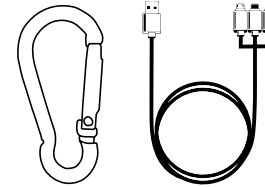
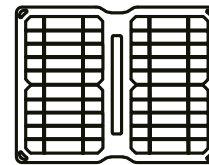
Klap het zonnepaneel gedurende 5 seconden open in rechtstreeks zonlicht, sluit de zonnelader aan op het elektronische apparaat met behulp van de uitgangskabel; het oplaadsignaal wordt weergegeven op uw elektronische apparaat; of als er niet voldoende zonlicht is, kan de zonnelader worden aangesloten op een oplader voor energieopslag.

Wanneer de lader op deze manier is aangesloten, geeft het elektronische apparaat het volgende weer: «Opladen is tijdelijk niet beschikbaar», of het oplaadicoon wordt niet weergegeven. In dat geval moet u de uitgangskabel loskoppelen en opnieuw aansluiten of de lader zo plaatsen dat deze meer zonlicht opvangt.

VEELGESTELDE VRAGEN

- V:** Is het gevaarlijk om het zonnepaneel te gebruiken om rechtstreeks een mobiele telefoon op te laden?
- A:** Nee, dankzij een 5 V-regelaar blijft de uitgangsspanning op 5 volt tijdens het opladen van de mobiele telefoon. Het is dus veilig om het zonnepaneel te gebruiken om de mobiele telefoon rechtstreeks op te laden.
- V:** Werkt het zonnepaneel ook binnenshuis?
- A:** Het zonnepaneel werkt bij veel licht, zowel binnen als buiten, maar wij raden aan het paneel buiten te gebruiken, omdat het zonlicht dan sterk genoeg is en het zonnepaneel meer energie kan produceren.
- V:** Is dit zonnepaneel waterdicht?
- A:** Dit zonnepaneel is niet 100% waterdicht vanwege de connectoren. Hij is echter wel bestand tegen spatwater, zelfs tijdens het opladen.
- V:** Komt dit zonnepaneel door de veiligheidscontrole op het vliegveld?
- A:** Ja. Het zonnepaneel bevat geen batterij. Het kan dus per vliegtuig worden vervoerd.

ACCESSOIRES



- 2 karabijnhaken / 1 kabel

- Zonnelader > Standaard

WAARSCHUWINGEN

⚠ Lees voor gebruik de instructies zorgvuldig door en volg deze op. Onjuist gebruik van dit zonnepaneel kan leiden tot ernstige schade of prestatieverlies.

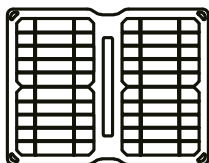
1. Kom niet in de buurt van scherpe of stompe voorwerpen om beschadiging en krassen op het zonnepaneel te voorkomen.
2. Vermijd overmatige blootstelling aan licht bij een langdurige opslag.
3. Plaats niet in een omgeving met hoge temperaturen ($\geq 70^\circ \text{C}$), een hoge luchtvochtigheid of in corrosieve omgevingen.
4. Om schade aan het interne circuit te voorkomen, mag het opladen van de zonnelader niet worden omgekeerd.
5. Steek het product niet in brand.
6. Bedek geen enkel deel van het zonnepaneel tijdens het opladen.
7. Haal het zonnepaneel niet uit elkaar.
8. Gooi het product niet in water of vuur.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES. MANTENHA O USO FUTURO: LEIA CUIDADOSAMENTE

CARACTERÍSTICAS

- Bom funcionamento em condições de nebulosidade com sensibilidade de baixa luminosidade.
- Produto de laminação integrado de alta qualidade.
- Superfície em relevo, conferindo uma maior resistência e estilo ao painel, e permitindo uma maior absorção de luz até 5 %.
- Regulador USB integrado, permitindo um carregamento mais estável e prático.
- Melhores produtos a energia solar leves e portáteis com um desempenho estável.
- Escolha variável de saídas de 5,5 V, 1800 mA/2000 mA, adequadas para tablets, smartphones e outros dispositivos eletrônicos digitais.

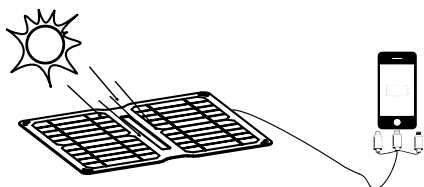
ESPECIFICAÇÕES



FSC-FI-050100

- Potência: 10 W \pm 10 %
- Vout: 5,5V
- Iout: 1,8 A
- Tamanho aberto: 393*224 mm
- Tamanho dobrado: 193*224 mm
- Peso: 300 g
- Tipos de célula: Mono C-si

INSTRUÇÕES



Carregamento de dispositivos eletrônicos

Abra o painel solar sob luz solar direta durante 5 segundos, ligue o carregador a energia solar ao dispositivo eletrônico através de um cabo de saída de potência o sinal de carregamento aparecerá no seu dispositivo eletrônico; ou em caso de luz solar insuficiente, o carregador a energia solar poderá ser ligado ao power bank para armazenamento de energia.

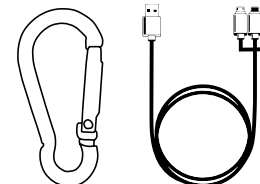
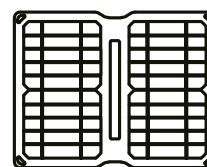
Se o carregador estiver ligado conforme indicado acima, o dispositivo eletrônico apresenta a seguinte mensagem: «Carregamento temporariamente indisponível» ou nenhum sinal de carregamento. Retire o cabo de saída e ligue novamente, ou ajuste o ângulo do carregador para uma maior exposição à luz solar.

P&R

- P.** É perigoso utilizar o painel solar para carregar o telemóvel diretamente?
- R.** Não, o regulador de 5 Volt integrado garante uma tensão de saída máxima de 5 Volt durante o carregamento do telemóvel, portanto não há perigo em utilizar o painel solar para carregar o telemóvel diretamente.
- P.** O painel solar funciona em zonas cobertas?
- R.** Este painel solar funciona sob luz intensa independentemente de se encontrar numa zona coberta ou ao ar livre, no entanto, sugerimos a sua utilização no exterior uma vez que a intensidade da luz solar é suficiente para que o painel solar produza mais energia.

- P.** O painel solar é resistente à água?
- R.** Sim, este painel solar é resistente à água, no entanto, não permita a entrada de água na caixa de junção durante o carregamento.
- P.** O painel solar é suscetível de ser interdito na inspeção de segurança do metropolitano e de aviões?
- R.** Não, o painel solar não possui uma bateria no interior, podendo ser transportado no metropolitano e em aviões.

ACESSÓRIOS



- 2 mosquetões / 1 cabo

- Carregador a energia solar > Standard

AVISOS

⚠ Antes de utilizar, leia e siga atentamente as seguintes instruções. A utilização indevida do carregador pode resultar na produção excessiva de calor, rutura, fumo, fogo, e outras situações perigosas; e o desempenho do carregador a energia solar ficará comprometido.

1. Não permita que objetos afiados ou rombos entrem em contacto com o painel solar para evitar danos e riscos.
2. Evite exposição à luz excessiva durante um armazenamento de longo prazo.
3. Evite colocá-lo em ambientes corrosivos, com humidade e temperaturas elevadas ($\geq 70^\circ \text{C}$).
4. Não inverta o carregamento do carregador solar para evitar danos ao circuito interno.
5. Não coloque o produto no fogo.
6. Durante o carregamento, não tape nenhuma parte do painel solar.
7. Não desmonte o painel solar no produto com painel solar não removível.
8. Não abra, altere, remonte, deixe cair, agite, nem dê pancadas ao conector solar. Não conecte as extremidades de saída (+) e entrada (-) USB para ligar em curto-circuito.
9. Não elimine o produto em água ou fogo para evitar danos ao circuito do carregador.

Nature & Découvertes
11 rue des Etangs Gobert
78000 Versailles (France)
www.natureetdecouvertes.com



Points de collecte sur www.dunetfrance.com/decouvertes.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Conforme aux normes européennes.
Compliant with European standards.
Conforme con las normas europeas.
Conform de geldende Europese normen.
Em conformidade com as normas europeias.



Ce produit doit être collecté par une filière spécifique et ne doit pas être jeté dans une poubelle classique.
This product must be collected by a specialist service and must not be disposed of with household waste.
Este producto debe ser recolectado por un sector específico y no debe ser lanzado en un contenedor convencional.
Dit product moet op een specifieke manier worden opgehaald en mag niet in een traditionele vuilnisbak worden gegooid.
Este produto deve ser coletado por um setor específico e não deve ser jogado em um recipiente convencional.