Portable Solar Powerstation (Model SP-10)

The SP-10 is a multi-function solar charger with a built-in high-capacity lithium-ion rechargeable battery. It charges automatically in sunlight or via USB device. At night, it utilizes the stored charge from the internal battery. It's great for mobile phones, digital cameras and other digital products.

SAFEGUARDS

- Charge the internal battery before use.
- Do not use the solar panel in rainy weather.
- Do not use sharp objects to scrape the surface of the solar panel.
- Place the solar panel upward toward the sunlight when charging.
- Use only adapters recommended by the manufacturer.
- For best performance, keep the surface of the solar panel clean.

OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT: To improve the efficiency of the internal battery, the solar panel MUST be charged and discharged at least twice before use.

Charging the Internal Battery

There are two ways to charge the internal battery:

1. Place the solar panel in direct sun. The RED (charging) LED will illuminate. When fully charged, the LED changes to GREEN.
2. Connect the solar panel to a USB charging port. The RED LED will illuminate. When the battery is full charged, the LED changes to GREEN.

NOTE: For both charging methods, the charger will automatically stop when the internal battery is fully charged.

Using the Solar Panel

NOTE: Before using the solar charger, refer to the owner's manual for the device you intend to charge and make sure the charging voltage is the same as the output voltage from the solar panel.

Connect the USB plug and connect the other end with the corresponding adapter to your product for charging.

Using the Built-in Light

1. Press and hold the button on the front of the unit for 2 seconds. The 3 LEDs will turn on and illuminate your work area.
2. Press the button to turn off the LEDs.
3. Charge the portable solar panel as soon as possible after using the built-in light.

CLEANING AND STORAGE

- Unplug the solar charger before cleaning.
- Dust the device regularly. Clean the solar charger with a dry, soft cloth.
- Do not immerse the solar charger in any liquid.
- Store the solar charger in a clean, dry location.

SPECIFICATIONS

Solar panel	Monocrystalline silicon panel
Output current	100mA
Working voltage	5.5V
Internal battery type	Lithium-ion 2700mAh
Battery output	6V/250mAh

Estación eléctrica solar portátil (Modelo SP-10)

El SP-10 es un cargador solar de múltiples funciones con un interna de alta capacidad de iones de litio recargable. Se carga automáticamente a la luz solar oa través de un dispositivo USB. Por la noche, utiliza la carga almacenada en la batería interna. Es muy bueno para los teléfonos móviles, cámaras digitales y otros productos digitales.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Cargar la batería interna antes de su uso.
- No utilice el panel solar en tiempo de lluvia.
- No utilice objetos afilados para raspar la superficie del panel solar.
- Coloque el panel solar hacia arriba, hacia la luz del sol durante la carga.
- Usar sólo los adaptadores recomendados por el fabricante.
- Para un mejor rendimiento, mantenga la superficie del panel solar limpia.

INSTRUCCIONES DE USO

IMPORTANTE: Para mejorar la eficiencia de la batería interna, el panel solar DEBE ser cargada y descargada al menos dos veces antes de su uso.

Cargando la batería interna

Hay dos maneras de cargar la batería interna:

1. Coloque el panel solar al sol directo. La luz ROJA (carga) LED se iluminará. Cuando está completamente cargada, el LED cambia a VERDE.
2. Conecte el panel solar a un puerto de carga USB. El LED ROJO se encenderá. Cuando la batería está completamente cargada, el LED cambia a VERDE.

NOTA: Para ambos métodos de carga, el cargador se detendrá automáticamente cuando la batería interna está totalmente cargada.

Uso del panel solar

NOTA: Antes de usar el cargador solar, consulte el manual del propietario para el dispositivo que desea cargar y asegúrese de que la tensión de carga es la misma que la tensión de salida del panel solar.

Conectar el enchufe de USB y conecte el otro extremo con el adaptador correspondiente a su producto para la carga.

Uso de la luz incorporada

1. Mantenga pulsado el botón en la parte frontal de la unidad durante 2 segundos. Los 3 LEDs se enciende e ilumina el área de trabajo.
2. Pulse el botón para apagar los LEDs.
3. Cargue el panel solar portátil tan pronto como sea posible después de utilizar la luz incorporada.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

- Desenchufe el cargador solar antes de la limpieza.
- Quite el polvo regularmente. Limpie el cargador solar con un paño seco y suave.
- No sumerja el cargador solar en ningún líquido.
- Guarde el cargador solar en un lugar limpio y seco.

ESPECIFICACIONES

Panel solar	monocristalino panel de silicio
Corriente de salida	100mA
Voltaje de funcionamiento	5,5V
Tipo de batería interna	Iones de litio 2700mAh
Salida de la batería	6V/250mAh

Chargeur solaire portable (Modèle SP-10)

Le SP-10 est un chargeur solaire portable avec plusieurs fonctions et avec une batterie rechearglble a haute capacité au lithium-ion. Il se recharge automatiquement au soleil ou via un périphérique USB. La nuit, il utilise la charge stockée par la batterie interne. Il est idéal pour les téléphones mobiles, appareils photo et autres produits numériques.

MESURES DE PROTECTION

- Chargez la batterie interne avant utilisation.
- Ne pas utiliser le chargeur solaire pendant la pluie.
- Ne pas utiliser des objets tranchants pour racler la surface du chargeur solaire.
- Placez le chargeur solaire en haut vers la lumière du soleil pendant la charge.
- Utiliser seulement les adaptateurs recommandés par le fabricant.
- Maintenez la surface du chargeur solaire propre, pour une meilleure performance.

MODE D'EMPLOI

IMPORTANT : Pour améliorer l'efficacité de la batterie interne, le chargeur solaire DOIT être chargée et déchargée au moins deux fois avant de l'utiliser.

Charge de la batterie interne

Il ya deux façons de charge de la batterie interne :

1. Placez le chargeur solaire en plein soleil. Le voyant ROUGE (charge) DEL s'allume. Une fois complètement chargée, la DEL passe au VERT.
2. Connectez le chargeur solaire à un port de chargement USB. La DEL ROUGE s'allume. Lorsque la batterie est complètement chargée, la LED passe au VERT.

REMARQUE : Pour les deux méthodes de charge, le chargeur s'arrête automatiquement lorsque la batterie est complètement chargée.

Utilisation du chargeur solaire

REMARQUE : Avant d'utiliser le chargeur solaire, reportez-vous au manuel du propriétaire de l'appareil que vous avez l'intention de charger et assurez-vous que la tension de charge est la même que la tension de sortie du chargeur solaire.

Branchez la fiche USB et branchez l'autre extrémité de l'adaptateur correspondant à votre produit pour le chargement.

Utilisation de l'éclairage intégré

1. Appuyez le bouton sur la face avant de l'appareil pendant 2 secondes. Les 3 voyants s'allument et éclairent votre zone de travail.
2. Appuyez sur le bouton pour éteindre la LED.
3. Chargez le chargeur solaire portable dès que possible après l'utilisation de la lumière intégrée.

NETTOYAGE ET STOCKAGE

- Débranchez le chargeur solaire avant de le nettoyer.
- Dépoussiérez l'appareil régulièrement. Nettoyez le chargeur solaire avec un chiffon sec, chiffon doux.
- Ne pas immerger le chargeur solaire dans un liquide.
- Ranger le chargeur solaire dans un endroit propre et sec.

FEATURES



1. USB output port
2. LED work lights
3. USB charging port
4. On/Off button
5. Charging/charged LED indicator
6. Output cable
7. USB charging input cable

LIMITED WARRANTY

Schumacher Electric Corporation (the “Manufacturer”) warrants this solar charger to the original purchaser for one (1) year from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturer’s obligation under this warranty is solely to repair or replace your product with a new or reconditioned unit at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with proof of purchase and mailing charges prepaid to the manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer expressly disclaims and excludes any warranties other than this limited warranty. Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

Schumacher Electric Corporation Customer Service,
801 Business Center Drive, Mount Prospect, Illinois, 60056-2179
1-800-621-5485
Monday-Friday, 7:00 a.m. to 5:00 p.m. CST

CARACTERÍSTICAS



1. USB puerto de salida
2. LED de luces de trabajo
3. Puerto de carga USB
4. Botón de encendido/ apagado
5. Indicador LED de carga/cargada
6. Cable de salida
7. Carga por USB entrada de cable

GARANTÍA LIMITADA

Schumacher Electric Corporation (el “Fabricante”) garantiza este cargador solar al comprador original durante un (1) año desde la fecha de compra minorista contra defectos en los materiales o la mano de obra que puedan ocurrir bajo uso y cuidado normales. Si su unidad contiene defectos en los materiales o la mano de obra, la obligación del Fabricante conforme a esta garantía es solamente reparar o reemplazar el producto con un producto nuevo o reacondicionado, a criterio del Fabricante. Es la obligación del comprador enviar la unidad con el comprobante de compra y los gastos de envío prepagos al fabricante o a sus representantes autorizados para que estos reparen o reemplacen el producto.

El Fabricante expresamente renuncia y rechaza toda garantía que no sea esta garantía limitada. El Fabricante no será responsable por las reclamaciones por daños incidentales, especiales o directos sufridos por compradores, usuarios o terceros relacionados con este producto. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que sean diferentes a los que esta garantía otorga.

Schumacher Electric Corporation Customer Service,
801 Business Center Drive, Mount Prospect, Illinois, 60056-2179
1-800-621-5485
De lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. CST,
Hora central estándar.

SPÉCIFICATIONS

Chargeur solaire ..... monocristallin de silicium chargeur
Courant de sortie 100mA
Tension de travail 5,5V
Construit en batterie de type ..... Lithium-ion 2700mAh
Puissance de la batterie ..... 6V / 250mAh

CARACTÉRISTIQUES



1. Port USB
2. Lampe de travail
3. USB port dechargement
4. Bouton On / Off
5. DEL de charge et chargé
6. Câble de sortie
7. Câble USB pour la charge

GARANTIE LIMITÉE

La société Schumacher Electric Corporation (le « Fabricant ») garantit ce chargeur solaire à l’acheteur d’origine pendant un (1) an à compter de la date d’achat chez le détaillant, contre tout défaut matériel ou de main d’œuvre pouvant survenir lors d’une utilisation normale et d’un entretien adéquat. Si votre appareil n’est pas libre de défauts matériels ou de main d’œuvre, l’unique obligation du Fabricant en vertu de la présente garantie est de réparer ou de remplacer votre produit par un neuf ou par un appareil remis à neuf, selon le choix du Fabricant. L’acheteur est tenu de faire parvenir l’appareil et la preuve d’achat et d’affranchir les frais d’expédition au Fabricant ou à ses représentants autorisés, afin qu’une réparation ou un remplacement puisse avoir lieu.

Le Fabricant réfute formellement et exclut toute garantie autre que la présente garantie limitée. Le Fabricant ne pourra être tenu responsable pour tout dommage imprévu, spécial ou consécutif subi par l’acheteur, les utilisateurs ou autres en rapport avec ce produit. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et il est possible que vous puissiez bénéficier d’autres droits pouvant différer de cette garantie.

Schumacher Electric Corporation Customer Service,
801 Business Center Drive, Mount Prospect, Illinois, 60056-2179
1-800-621-5485
Lundi au vendredi 7 h à 17 h. HNC