

iSun BattPak™ Instructions

IMPORTANT: Please read the following instructions before operating your BattPak™ unit.

BattPak™, the most versatile battery charger in the universe, can draw its power from standard AC and DC connections as well as from the iSun™ solar charger (www.isunpower.com). The BattPak™ is designed to charge a minimum of two (2) up to ten (10) rechargeable batteries at one time. In addition, the BattPak™ offers power where and when you need it as a total power source with CLA adapters or as a stand-alone charger.

Important

- Charge only AA and AAA rechargeable batteries (NiMH and Ni-Cd).
- Charge batteries before first use and once a month for best results.
- Ensure that the positive (+) and negative (-) terminals of the batteries are correctly aligned in the BattPak™ as indicated in the battery insertion slots.
- Do not place in water or near a source of extreme heat.
- Do not use charger if power cable is damaged.
- Do not charge batteries for more than 24 hours continuously.
- The battpack may become warm during operation.

Your BattPak™ kit includes

- (A) One (1) BattPak™ rechargeable battery charger / power source.
 (B) One (1) 2-foot cable with 12V cigarette lighter adapter to enable charging from a vehicle.
 (C) One (1) AC adapter to charge through standard electrical outlets.
 (D) Some models are available with batteries.

BattPak™ sub-components and functions

- (A1) - Green LED
 (A2) - Red LED
 (A3) - Front cover
 (A4) - Battery insertion slots
 (A5) - Cigarette lighter socket, power output
 (A6) - Latch
 (A7) - Push-button
 (A8) - BattPak™ alignment cavity to connect to the iSun™ solar charger
 (A9) - BattPak™ handle
 (A10) - Input power port
 (A11) - Output power port
 (A12) - Power contact terminals for iSun™

Using the BattPak™ as a battery charger

Step 1 - Insert a minimum of two (2) rechargeable batteries starting from slots #1 and #2 (A4) onwards. Inserting only one battery will activate the circuit but will not charge the battery. Correctly align the positive (+) and negative (-) terminals of the batteries in the BattPak™ as indicated.

Step 2 - Select the power source (AC, DC, solar).

Step 3 - Charge. Red LED light (A2) indicates that the power is on. Green LED light (A1) indicates charging is complete. Charging times will vary depending on battery and power source. Remove batteries once charging is complete.

Three convenient ways to charge - AC, DC, solar

1 - AC: Using an AC outlet as a power source. Connect the AC adapter cable (C) into the input power port (A10) of the BattPak™. Plug cable into an AC outlet to begin charging.

2 - DC: Using the cigarette lighter as a power source. Connect the 12V cigarette lighter adaptor (B) into the BattPak™ input power port (A10). Insert the cigarette lighter adaptor (B) into your vehicle's 12V cigarette lighter socket.

3 - Solar: Using the iSun™ portable solar charger as a power source. Put the iSun™ in the 12V position. Align the BattPak™ alignment cavity (A8) with the protruding port on the iSun™ (behind 6/12V switch). See Fig. 4. Snap the BattPak™ into place by gently pulling the BattPak™ handle (A9) outwards. See Fig. 5. Place the iSun™ under sunlight to begin charging.

Using the BattPak™ as a portable power source

Running / charging small appliances with the BattPak™

Step 1 - Disconnect the BattPak™ from any external power source.

Step 2 - To power your electronic, insert batteries until unit is operational. Each AA battery has an average of 1.5V; each electronic device has an operating voltage - match number of batteries (4 batteries = 4 x 1.5 volts = 6 volts) to the operating voltage of unit. In any case where CLA is used, use 8 batteries of minimum 1.5 volts / each. Examples: For charging a cell phone using the phone manufacturer's 12V cigarette lighter adaptor, insert eight (8) AA 1.5V batteries into the BattPak™.

Step 3 - Connect the BattPak™ to your small appliance by using the cigarette lighter adaptor cable provided by the appliance manufacturer, connect your device to the BattPak™'s cigarette lighter socket (A5). Note: iSun™ solar charger users can connect their appliances to the BattPak™ using adapter tips and the power cable provided with each iSun™ kit.

Frequently asked questions

Q: What type of batteries can I charge?

A: The BattPak™ has been designed to charge AA or AAA rechargeable batteries NiMH or Ni-Cd. Use only rechargeable batteries with the BattPak™. Other types of batteries, if used, may cause personal injury and damage.

Q: Why does the charger green LED light up with one battery?

A: Although the charge light does appear with one battery, it does not indicate charging. BattPak™ has been designed to operate with a minimum of 2 batteries.

Q: How do I use BattPak™ as a power source?

A: Since every electronic is slightly different, we recommend placing batteries in Battpak™ until the unit begins charging or operating.

Q: How long will it take to charge my batteries?

A: The total charge time will depend on the following factors: type of rechargeable battery, the state of discharge of batteries, number of batteries to charge and power source used to charge. Consult the "Average Charging Times" chart on the bottom of the unit for estimated times. The BattPak™ has been optimized for 8 - 10 batteries, but is equally effective for less.

General Specifications

Dimensions: 7.5" x 3" x 1.2" (190mm x 75 mm x 30mm)

Weight: 6.3 ounces (180g)

Temperature range: -40°F to 176°F (-40°C to 80°C)

Support

Need more help? We're just a click away!

1 - Visit the iSun™ website and online discussion group at www.icpglobal.com.

2 - Send an e-mail to: customers@icpglobal.com. Our technical support staff will answer all your questions within 24 hours.

3 - In North America, call toll free 1-888-427-7652 between 9AM to 5PM (Eastern Standard Time).

Warranty

ICP Global's BattPak™ is guaranteed for 2 years from the date of purchase. If the charger fails to perform due to manufacture defect, the makers of BattPak™ will repair or replace it without charge. Warranty will be voided if the unit has been dismantled, repaired or serviced by anyone other than service facilities authorized by ICP Global or if fault results from accident, misuse, abuse or operation to the contrary to the instructions. Some states (or provinces) do not allow exclusion or limitation of accidental or consequential losses, so the exclusion may not apply to your purchase. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from one state (or province) to another.

Need more info? Please visit our website to consult our updated list of frequently asked questions at www.icpglobal.com.

ICP Global Technologies • Montreal, Canada, H3N 1W5 • Champlain, NY, USA, 12919

• E-mail: customers@icpglobal.com • Toll Free Info Line: 1-888-427-7652

MODE D'EMPLOI

IMPORTANT: Prenez bien soin de lire les instructions suivantes avant d'opérer votre BattPak™.

BattPak™, le chargeur de batterie le plus versatile de l'univers, peut générer de la puissance par l'entremise d'une connexion C.A, C.C et solaire, et ce, grâce au iSun™ (www.isunpower.com). Le BattPak™ peut charger un minimum de 2 batteries rechargeables. De plus, grâce à la douille allume-cigarette ou comme simple chargeur, le BattPak™ peut offrir de la puissance n'importe où et n'importe quand!

Important

- Ne charge que des batteries rechargeables AA et AAA (NiMH et Ni-Cd).
- Chargez les batteries avant leur première utilisation et après, une fois par mois pour un meilleur rendement.
- Assurez-vous d'aligner les connexions (+ et -) des batteries correspondantes à celle du chargeur BattPak™.
- Ne pas placer dans l'eau et éloignez d'une source d'extrême chaleur.
- Ne pas utiliser le chargeur si le câble C.A. est endommagé.
- Ne pas charger les batteries continuellement pendant plus de 24 heures.

L'ensemble BattPak™ comprend

- (A) Un (1) chargeur BattPak™.
 (B) Un (1) câble de 2 pieds avec adaptateur 12V allume-cigarette pour charger dans un véhicule.
 (C) Un (1) câble C.A. pour branchement mural.
 (D) Certains modèles viennent avec des batteries.

Description fonctionnelle du BattPak™

- (A1) - DEL vert
 (A2) - DEL rouge
 (A3) - Devanture
 (A4) - Fentes d'insertion de batteries
 (A5) - Douille allume-cigarette, sortie de puissance
 (A6) - Clenche
 (A7) - Bouton d'ouverture
 (A8) - Cavités permettant la connexion au chargeur solaire iSun™
 (A9) - Poignée
 (A10) - Prise d'entrée de puissance mâle
 (A11) - Port de sortie de puissance
 (A12) - Contacts de puissance au iSun™

Utilisation du BattPak™ comme chargeur

Étape 1 - Insérer un minimum de deux (2) batteries rechargeables dans les fentes #1 et #2 (A4) et ainsi de suite. Insérer une batterie fera fonctionner le DEL mais ne chargera pas la batterie. S'assurer de la justesse des connexions des batteries au chargeur tel qu'indiqué.

Étape 2 - Choisir la source de puissance (C.A, C.C ou solaire).

Étape 3 - Chargement. Le DEL rouge (A2) indique que le BattPak™ est branché. Le DEL vert (A1) indique que les batteries sont pleines. Le chargement variera selon l'ampérage des batteries et la source de puissance. Enlevez les batteries lorsque la charge est complète.

Trois façons de charger - AC, DC, solaire

1 - AC: Utilisez une prise murale comme source de puissance. Insérez le câble AC (C) dans la prise d'entrée de puissance mâle du BattPak™ (A10). Branchez à une prise murale et commencez le chargement. Enlevez les batteries lorsque le chargement est complet (indiqué par le DEL vert).

2 - DC: Utilisation de prise 12V allume-cigarette. Insérez le câble DC (B) dans la prise d'entrée de puissance mâle (A10) du BattPak™. Insérer l'adaptateur allume-cigarette (B) dans la prise 12V de votre véhicule.

3 - Solaire: Utilisez le iSun™ (dans la position 12V) comme source de puissance. Alignez les cavités du BattPak™ (A8) au ports du iSun™ (derrière la prise 6V/12V).

Voit Fig. 4. Mettre le BattPak™ en position et faire glisser en tirant légèrement sur la poignée (A9) vers le haut. **Voit Fig. 5.** Alignez le iSun™ sous le soleil et commencer le chargement.

BattPak™ comme source de puissance portable

Fonctionnement / chargement d'appareils électroniques avec BattPak™

Étape 1 - Déconnectez le BattPak™ de toutes sources externes de puissance.

Étape 2 - Déterminez le voltage d'opération approprié de votre appareil et insérez le nombre correspondant de batteries. Chaque batterie AA à une moyenne de 1.5V; chaque petits appareils portables à un voltage d'opération - ajuster le nombre de batteries au voltage de l'appareil (4 batteries = 4 x 1.5 volts = 6 volts). Dans tous les cas où on utilise une prise allume-cigarette, il est recommandé d'insérer 8 batteries d'un minimum de 1.5 volts chacune. Exemple: Pour charger un téléphone cellulaire en utilisant le câble avec prise allume-cigarette du fabricant de l'appareil, insérez huit (8) batteries 1.5V dans le BattPak™.

Étape 3 - Connexion du BattPak™ à votre appareil. Une fois que vous avez inséré le nombre de batteries nécessaires, branchez votre appareil au BattPak™. Utilisez le câble avec prise allume-cigarette du fabricant de l'appareil, branché l'appareil à la douille allume-cigarette du BattPak™ (A5, sortie de puissance).

Note: Les utilisateurs du chargeur solaire iSun™ peuvent brancher les appareils au BattPak™ en utilisant les adaptateurs fournis avec l'ensemble iSun™.

Questions fréquentes

Q: Quel type de batteries puis-je utiliser?

R: Le BattPak™ est fait pour charger les batteries AA et AAA rechargeables NiMH et Ni-Cd. L'utilisation de batteries non-rechargeables pourrait occasionner des blessures personnelles et des dommages.

Q: Pourquoi le DEL vert s'allume avec une batterie?

R: Pour que le BattPak™ reconnaisse qu'il y a une batterie à l'intérieur. Les circuits du BattPak™ ont été conçus avec un minimum de 2 batteries, c'est pourquoi il ne chargera pas une seule batterie.

Q: Comment utiliser le BattPak™ comme source de puissance?

R: Comme chaque appareils électroniques différent l'un de l'autre, nous recommandons d'insérer des batteries jusqu'à l'unité commence à charger ou opérer.

Q: Combien de temps faudra-t-il pour charger les batteries?

R: Le temps total requis pour charger dépend de plusieurs facteurs: le type de batterie rechargeable, l'état de décharge de celles-ci, le nombre de batteries à charger et le type de chargement utilisé. Le BattPak™ est optimisé pour 8 - 10 batteries, mais il est tout aussi efficace pour un nombre moindre.

Spécifications générales

Dimensions: 7.5" x 3" x 1.2" (190mm x 75 mm x 30mm)

Poids: 6.3 onces (180g)

Températures d'opération: -40°F à 176°F (-40°C à 80°C)

Support

Besoin d'aide supplémentaire? Contactez-nous, il nous fera un plaisir de vous aider.

1 - Visiter le site iSun™ ou le groupe de discussion sur www.icpglobal.com.

2 - Nous faire parvenir un email à customers@icpglobal.com. Notre service à la clientèle vous offrira tout le support nécessaire en moins de 24 heures.

3 - Pour les résidents de l'Amérique du Nord, appelez-nous sans frais au 1-888-427-7652 entre 9AM et 5PM HNE.

Garantie

Le fabricant du BattPak™, les Technologies Globales ICP offre une garantie de 2 ans en date de l'achat. Si le chargeur ne fonctionne pas dû à un problème de fabrication, il sera réparé ou remplacé sans frais additionnels. L'annulation de cette garantie est automatique si l'appareil a été démonté, réparé ou entretenu par un service d'entretien autre que ceux autorisés par Technologies Globales ICP ou que la défaillance a été occasionnée par un accident, une utilisation inadéquate, abusive ou contraire au mode d'emploi. Certaines provinces (ou états) n'admettent pas l'exclusion ou la limitation des pertes indirectes, de sorte que la (les) exclusion(s) peut (peuvent) ne pas s'appliquer à ce produit. Cette garantie confère des droits légaux, en plus des autres droits qui peuvent varier d'une province (ou d'un état) à l'autre.

Besoin d'informations supplémentaires? Nous vous invitons à visiter notre site Internet au www.icpglobal.com.

FIG. 1: BattPak™ kit

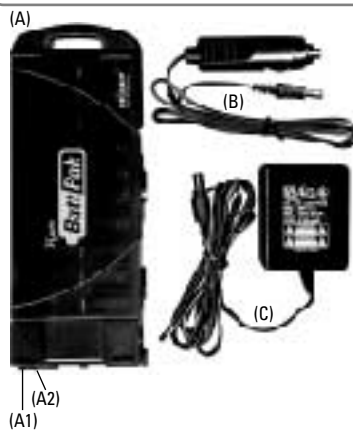


FIG. 2: BattPak™ top/front view

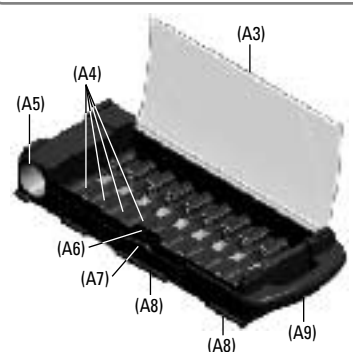


FIG. 3: BattPak™ side view

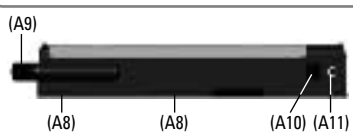


FIG. 4: Connecting iSun™ to BattPak™

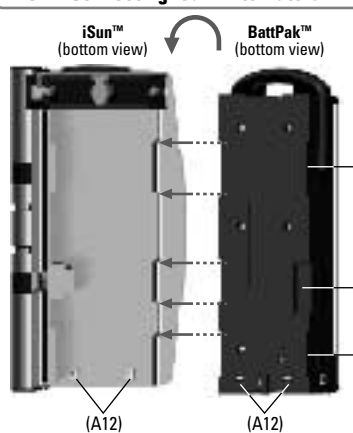


FIG. 5: Connecting iSun™ to BattPak™

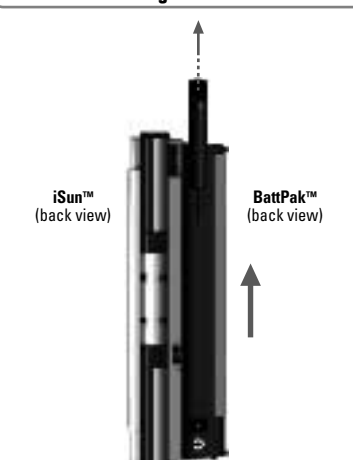


FIG. 6: Average Charge Times

# of Batteries	AVERAGE CHARGE TIMES* (in hours)...					
	from AC		from DC		from iSun™	
	NiMH	Ni-Cd	NiMH	Ni-Cd	NiMH	Ni-Cd
2	6	5	6	5	7	6
4	6	5	6	5	7	6
6	6	5	6	5	7	6
8	5	4	**	**	7	5
10	5	4	**	**	7	5

* Based on 700mA battery capacity. Larger battery capacities will take more time to charge.
 ** DC charging (12V) is not recommended for more than 6 batteries.

