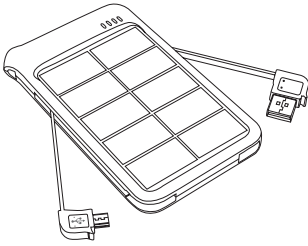
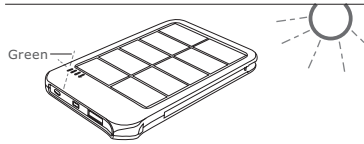


Solar Charger Model: ES063 User Manual



NOTE If the battery is fully charged, all four LED indicators are on and the forth LED does not flash.



3. Charge via solar power

Expose the face of the solar panel to full sunlight condition. The first LED red indicator light will go on indicating that the charging is beginning. The charging current depends on the quality of the sunshine. The stronger the light is, the faster the battery will be charged.

Suggested charging time: 15-17 hours

NOTE Charging through the solar panel is an auxiliary method of a normal USB charging. The solar charging time depends on the intensity of particular sunlight, which takes longer time. We highly recommend the USB charging as the first priority.

POWER BUTTON

After cable connection with your device, press the power button to start charging.



LED INDICATOR

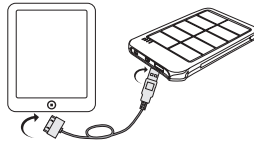
The front panel of your Solar Charger has four LED lights to show the charging status, working status and the remaining power as follows:

1 LED on	10%-40% charge
2 LED on	40%-65% charge
3 LED on	65-85% charge
4 LED on	85-100% charge

CHARGE ELECTRONIC HANDHELD DEVICES

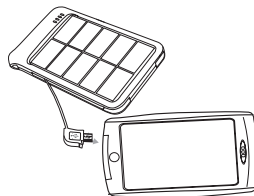
1. Universal USB output

Press the button and connect the product into your devices. Meanwhile, the power indication lights will go gradually.



2. Micro USB output

Take out the built-in Micro USB cable and connect to the device with Micro USB input dock, press the button, then charging begins. LED indicators will go down one by one, all LED lights go off without power.



IMPORTANT

- The surface of your device will get hot if it is charged for a long time. Do not place the charger in any textile item.
- For safety precaution in case of consumption of current higher than 2.1A, the output charging will be automatically turned off.
- In case of, the output USB extra cable or connector are not compatible with yours device, use the original one supplied by the manufacturing device company.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
Dimension (L x W x H)	71.5mm x 124mm x 16mm
Weight	145g

Power display	4 LED indicators shows power level
Battery type	Lithium polymer
Solar Panel	5.5V / 220mAh
Rechargeable battery capacity	3.7V / 4,000mAh
Input	Micro USB 5V/1A USB cable 5V/1A
Output	5V/2.1A USB port 5V/1A Micro USB cable

INFORMATION FOR USERS



Pursuant to and in accordance with Article 14 of the Directive 2012/19/EU of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment (WEEE), and pursuant to and in accordance with Article 20 of the Directive 2006/66/EC of the European Parliament on batteries and accumulators and waste batteries.

The barred symbol of the rubbish bin shown on the equipment indicates that, at the end of its useful life, the product must be collected separately from other waste.

Please note that the batteries / rechargeable batteries must be removed from the equipment before it is given as waste. To remove the batteries / accumulators refer to the specifications in the user manual. Therefore, any products that have reached the end of their useful life must be given to waste disposal centres specialising in separate collection of waste electrical and electronic equipment, or given back to the dealer when purchasing a new WEEE, pursuant to and in accordance with Article 14 as implemented in the country.

The adequate separate collection for the subsequent start-up of the equipment sent to be recycled, treated and disposal of in an environmentally compatible way contributes to preventing possible negative effects on the environment and health and optimises the recycling and reuse of components making up the apparatus.

Abusive disposal of the product by the user involves application of the administrative sanctions according to the laws in force.

PRECAUTIONS

- Do not puncture, throw, drop, bend or modify your ES063.
- Do not expose the battery to fire or excessive heat
- Do not short-circuit the battery with lead or any metal objects.
- Do not transport or store the battery with metal objects such as nail clippers.
- Avoid static electricity, strong magnetic fields and radiation.
- Do not disassemble the battery pack or change its structure.
- Stop using the battery when it generates unusual smell, heating, distortion or any other abnormalities.
- Do not allow children to play with ES063.
- Use the battery in dry locations only
- Do not clean with abrasive and corrosive substances and materials or alcohol, but with a damp cloth.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website www.oregonscientific.com to learn more about Oregon Scientific products.

For any enquiry, please contact our Customer Services at info@oregonscientific.com.

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserves the right to interpret and construe any contents, terms and provisions in this user manual and to amend it, at its sole discretion, at any time without prior notice. To the extent that there is any inconsistency between the English version and any other language versions, the English version shall prevail.

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that Solar Charger (model: ES063) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.



EN

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the new Oregon Scientific™ solar charger (ES063). The ES063 is a portable back-up battery can be used on-the-go. Its innovative and versatile design allows you to charge Smartphones or tablets simultaneously utilizing the dual USB charging ports. With front solar panel and USB charging options, it gives you the freedom to re-charge wherever you are. Providing power at your fingertips, Solar Charger is the perfect green charging solution for all your on-the-go charging needs.

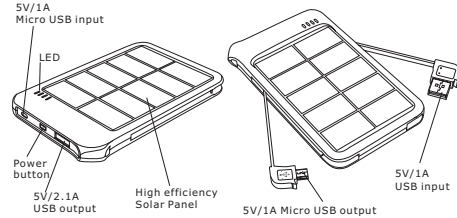
Features:

- Portable power bank with dual charging option – Solar powered or via Standard USB
- Compatible with most Smartphones and tablet devices
- Smart LED charging and discharging status indicator
- Automatic device charging detection
- Input USB cable and Output Micro-USB charging cables with 30 pin & 8 pin charging plug for smart phone
- Made with crystal silicon solar panel

NOTE This manual contains important safety and product care information, and provides step-by-step instructions for using this product. To get the greatest benefit from your purchase, read the manual thoroughly, and keep it in a safe place in case you need to later refer to it.

IMPORTANT Do not immerse the Solar Charger in water.

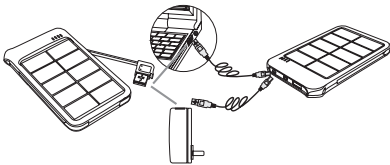
OVERVIEW



CHARGE THE SOLAR CHARGER

The Solar Charger can be charged from three different interfaces:

- Charge via standard USB port Suggested charging time : 10-12 hours
- Charge via USB AC adapter (5V/1A adapter, not included). Suggested charging time: 6-8 hours



CERTIFICATE OF GUARANTEE

(referred to as this "Guarantee" or as a "Warranty") issued by Oregon Scientific (UK) Limited ("Oregon Scientific") a Company registered in England under Number-03506768 having its registered Office at Suites 3/5 Old Bank House 39 High Street, High Wycombe Buckinghamshire, HP11 2AG, UK

Help Line Telephone Number: 0871 222 1966 (09:00 a.m.-18:00 p.m.)
E-Mail: Technical@oregonuk.com

Product Model: _____ Date of Purchase: _____
Buyer / Customer: _____
Name in Full: _____
Address: _____
Telephone Number: _____ Fax Number: _____
Product Defect: _____

By this consumer Guarantee, Oregon Scientific guarantees the Product to be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 (one) YEARS from the date of its original purchase.

If during this period of guarantee the Product proves defective due to improper materials or workmanship, the Product should be taken to the place of purchase, accompanied by the original sales receipt, whereupon you will be entitled to either a replacement (if available) or, at the discretion of the dealer a refund in full.

Oregon Scientific accepts no responsibility for Products returned to its own premises.

Conditions.

- This Guarantee will be honoured only when the original invoice or sales receipt (indicating the date of purchase, product type and dealer's name) is presented together with the defective Product. Oregon Scientific reserves the right to refuse the free-of-charge guarantee service if the above document cannot be presented or the information contained in it is incomplete or illegible.
- This Guarantee will not reimburse nor cover damage resulting from adaptation or adjustments which may be made to the Product, without the prior written consent of Oregon Scientific, in order to conform to the national or local technical or safety standards in force in any country other than the ones for which the Product was originally designed and manufactured.
- This Guarantee will not apply if the serial number on the Product has been altered, deleted, removed or made illegible.
- This Guarantee covers none of the following:
 - Periodic maintenance and repair or replacement of parts due to normal wear and tear;
 - Any adaptation or changes to upgrade the Product from its normal purpose as described in the instruction manual, without the prior written consent of Oregon Scientific;

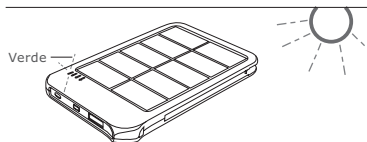
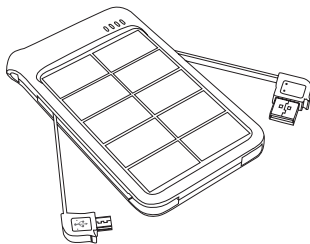
c) Accessories

d) Damage resulting from:

- Misuse, including but not limited to (a) failure to use the Product for its normal purpose or in accordance with Oregon Scientific's instructions on the proper use and maintenance; and (b) installation or use of the Product in a manner inconsistent with the technical or safety standards in force in the country where it is used; and (c) improper or incorrect installation of software;
 - Impact of any kind;
 - Repair done by non authorized Service Dealers, or the customer themselves;
 - Accidents, lightning, water, fire, improper ventilation or any cause beyond the control of Oregon Scientific;
 - Defects of the system into which the Product is incorporated;
5. The Warranty given will be immediately void in all the cases where the failure is due to misuse, bad power supply or connection, use of non-original accessories or failure caused by impact or low batteries.

This Guarantee does not affect the consumer's statutory rights under applicable national laws in force, nor the consumer's right against the dealer arising from their sales/purchase contract.

Solar Charger Modello: ES063 Manuale di utilizzo



3. Carica tramite pannello solare

Posizionare il pannello solare in direzione della luce del sole. Il primo Led si illuminerà di rosso per indicare che è in atto la ricarica dal pannello solare. Il livello di intensità della luce rossa è direttamente proporzionale alla quantità di energia solare che il caricatore sta immagazzinando in quel momento. Più intensa e forte è la luce del sole, più velocemente avverrà la ricarica.

Tempo di ricarica suggerito: 15-17 ore

NOTA Se si utilizza solo il pannello solare, il tempo di ricarica necessario è maggiore in quanto dipende dall'intensità della luce del sole. La ricarica tramite pannello solare è da considerarsi ausiliaria alla carica standard tramite USB. Si consiglia vivamente di utilizzare la ricarica tramite porta USB come prima opzione.

PULSANTE DI ACCENSIONE

Dopo aver collegato il Solar Charger al proprio dispositivo, premere il pulsante di accensione per avviare la carica.



INDICATORE LED

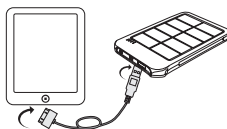
Quattro indicatori LED si illuminano in verde per mostrare il livello di carica del Solar Charger:

1° LED verde	Carica al 10%-40%
2° LED verde	Carica al 40%-65%
3° LED verde	Carica al 65-85%
4° LED verde	Carica al 85-100%

RICARICA DEI DISPOSITIVI MOBILE

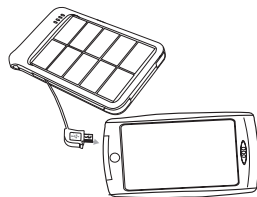
1. Cavo USB output

Premere il pulsante di accensione e collegare il proprio dispositivo. Il Led si illuminerà di verde a seconda del livello di carica.



2. Micro USB output

Estrarre il cavo Micro USB dal suo scompartimento, collegare il proprio dispositivo e premere il pulsante di accensione, la ricarica avrà così inizio. Gli indicatori LED si spegneranno uno dopo l'altro.



IMPORTANT

- Il dispositivo si surriscalda se si effettua la ricarica per lungo tempo. Non posizionare il Solar Charger su una superficie di tessuto.
- Per precauzione di sicurezza in caso di consumo di corrente maggiore di 2.1 A, l'uscita di ricarica verrà automaticamente spenta.
- Nel caso in cui, il cavo USB extra o il connettore di uscita non siano compatibili con il vostro dispositivo, usare il cavo originale fornito dalla società produttrice del dispositivo stesso.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	DESCRIZIONE
Dimensioni (L x W x H)	71.5mm x 124mm x 16mm
Peso	145g
Indicatori LED	4 indicatori LED luminosi mostrano il livello di carica
Batteria	Polimeri di litio
Pannello solare	5.5V / 220mAh
Batteria ricaricabile	3.7V / 4.000mAh
Input	Micro USB 5V/1A Cavo USB 5V/1A

Condizioni

- Questa garanzia avrà valore solo se il prodotto non conforme verrà presentato, unitamente alla prova di acquisto (scontrino fiscale e/o fattura) ed al certificato di garanzia, al rivenditore il quale si incaricherà di trasmettere il prodotto al centro assistenza autorizzato di Oregon Scientific Italia - come sopra individuato e che sarà indicato al consumatore da parte del rivenditore - unitamente ad un'attestazione del rivenditore (riportante la data di consegna, il tipo di prodotto e il nominativo). Oregon Scientific Italia si riserva il diritto di rifiutare gli interventi in garanzia in assenza dei suddetti documenti o nel caso in cui le informazioni ivi contenute siano incomplete o illeggibili.
- La presente garanzia non copre i costi e/o gli eventuali danni e/o difetti conseguenti a modifiche o adattamenti apportati al prodotto, senza previa autorizzazione scritta rilasciata da Oregon Scientific Italia, al fine di conformarlo a norme tecniche o di sicurezza nazionali o locali in vigore in Paesi diversi da quelli per i quali il prodotto era stato originariamente progettato e fabbricato.
- La presente garanzia decadrà qualora l'indicazione del modello o del numero di matricola riportati sul prodotto siano stati modificati, cancellati, asportati o comunque resi illeggibili.
- Sono esclusi dalla garanzia:
 - Gli interventi di manutenzione periodica e la riparazione o sostituzione di parti soggette a normale usura e logorio;
 - Qualsiasi adattamento o modifica apportati al prodotto, senza previa autorizzazione scritta da parte di Oregon Scientific Italia

Ouput

5V/2,1A Porta USB
5V/1A Cavo Micro USB

INFORMAZIONE AGLI UTENTI SULLO SMALTIMENTO



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" ed ai sensi dell'art.22 del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008 "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimosse dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Per rimuovere le pile/ accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni riportate nel manuale d'uso.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- sia pile portatili sia apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.

- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

PRECAUZIONI

- Non forare, lanciare, far cadere, piegare o apportare modifiche al Solar Charger ES063.
- Non esporre il dispositivo al fuoco o a fonti di eccessivo calore
- Non avvicinare il Solar Charger a piombo o a qualsiasi oggetto metallico per evitare corto circuiti.
- Non trasportare o conservare il Solar Charger insieme a oggetti metallici.
- Evitare elettricità statica, forti campi magnetici e radiazioni
- Non smontare il Solar Charger e non alterarne la struttura.
- Non utilizzare il Solar Charger quando si verificano odori inusuali, eccessivo calore, o qualsiasi avvenimento al di fuori dell'ordinario.
- Non permettere ai bambini di giocare con ES063.
- Utilizzare il dispositivo solo in luoghi asciutti.
- Non pulire il prodotto con sostanze e/o materiali, abrasivi, corrosivi o alcool, ma con un panno inumidito.

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.oregonscientific.com

Per richiedere informazioni, contattate il nostro servizio clienti all'indirizzo info@oregonscientific.com.

Oregon Scientific Global Distribution Limited si riserva il diritto di interpretare e definire eventuali contenuti, termini e disposizioni riportati in questo manuale per l'utente e di modificarli, a sua esclusiva discrezione, in qualsiasi momento e preavviso. Nella misura in cui risultassero incongruenze tra la versione inglese e quella in altre lingue, farà fede la versione inglese.

UE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, Oregon Scientific dichiara che questo Solar Charger (model: ES063) rispetta le direttive EMC 2004/108/EC. Una copia della Dichiarazione di Conformità firmata e datata è disponibile a richiesta tramite il nostro Servizio Clienti Oregon Scientific.



CERTIFICATO DI GARANZIA

Modello: _____ Data di consegna: _____
 Nome e Cognome: _____
 Indirizzo: _____
 Telefono: _____ Fax Nr: _____
 Difetto: _____

Centri Assistenza: gli indirizzi dei vari centri assistenza autorizzati Oregon Scientific Italia sono riportati sul seguente sito web <http://www.oregonscientific.it> o in alternativa possono essere richiesti a mezzo fax al nr. 039 6433111 o telefonicamente al supporto clienti sotto indicato.

Numero di telefono supporto clienti 199 - 112277
 Mail: info@oregonscientific.it

Con la presente garanzia, Oregon Scientific Italia, con sede in Agrate Brianza (MI), Centro Direzionale Colleoni, Viale Colleoni 3, Palazzo Taurus 2, garantisce il prodotto da eventuali difetti di conformità per la durata di ANNI 2 (due) a partire dalla data di acquisto del prodotto. Qualora nel corso di tale periodo di garanzia si riscontrassero difetti di conformità del prodotto la Oregon Scientific Italia o i rivenditori autorizzati provvederanno a riparare o (a discrezione della Oregon Scientific Italia) sostituire il prodotto o i suoi componenti difettosi nei termini e alle condizioni sottoindicate, senza alcun addebito per i costi di manodopera e per i materiali. Oregon Scientific Italia si riserva il diritto (a sua unica discrezione) di riparare i prodotti difettosi o sostituirli con prodotti nuovi di colore e caratteristiche uguali, o superiori, qualora l'originario non fosse più disponibile.

per potenziare le prestazioni rispetto a quelle descritte nel manuale d'uso e di manutenzione;

c. Gli accessori, e comunque la garanzia decade automaticamente nei casi in cui il guasto è provocato da errata alimentazione o collegamento, utilizzo di accessori non originali o guasto provocato da urti, cadute, manomissioni o batterie scariche.

d. Danni conseguenti a:
 i. Uso improprio, compreso ma non limitato a:

(a) l'impiego del prodotto per fini diversi da quelli previsti oppure l'inosservanza delle istruzioni Oregon Scientific Italia sull'uso e la manutenzione corretta del prodotto, (b) installazione e utilizzo del prodotto non conformi alle norme tecniche e di sicurezza vigenti nel Paese nel quale viene utilizzato e (c) impropria o incorretta installazione del software;

ii. Interventi di riparazione da parte di personale non autorizzato o da parte del Cliente stesso;

iii. Eventi fortuiti, fulmini, allagamenti, incendi, errata ventilazione o altre cause non imputabili a Oregon Scientific Italia;

iv. Difetti degli impianti o delle apparecchiature ai quali il prodotto fosse stato collegato

5) Questa garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente stabiliti dalle vigenti leggi nazionali applicabili, né i diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita.