

Descrições dos números:

- Bateria
- Cinta adaptável de fixação rápida
- Conector de entrada/saída
- Indicadores luminosos verdes e vermelhos
- SolarStrap™ dobrado

Suntrica SolarStrap™

Parabéns por ter adquirido o Suntrica SolarStrap™, um dispositivo alimentado com carga solar. O Suntrica SolarStrap™ fornece potência de carga para a maioria dos dispositivos que têm uma tensão de carga de 5 V CC, como por exemplo telemóveis, leitores MP3, dispositivos GPS e câmaras digitais. A carga necessita de um adaptador de carga específico para o dispositivo que pode ser adquirido através do seu distribuidor local.

Antes de utilizar o SolarStrap™, leia atentamente este manual de utilizador e todas as instruções e avisos de cuidado indicados do SolarStrap™, do dispositivo a ser carregado e do transformador para carregar o SolarStrap™.

Esta manual contém instruções de segurança e de funcionamento importantes.

Conteúdo da embalagem

- Suntrica SolarStrap™
- Cabo de carga
- Manual do utilizador

Acessórios disponíveis

- Cabos de carga
- Transformador
- Adaptadores específicos do dispositivo a carregar
- Adaptador do isqueiro

Instruções de segurança importantes

- Leia e cumpra todos os avisos indicados no Suntrica SolarStrap™ e neste manual de utilizador
- O consumo de energia do dispositivo ligado não deve exceder 5,5 V CC, 800 mA
- Não coloque o SolarStrap™ debaixo de água
- Não coloque objectos inflamáveis, explosivos ou perigosos perto do SolarStrap™
- Não coloque objectos pesados sobre o SolarStrap™
- Não dobre excessivamente o painel solar
- Utilize apenas cabos de carga e acessórios da Suntrica com SolarStrap™
- A carga do SolarStrap™ de 12 V CC com um cabo de isqueiro que seja diferente do aprovado pela Suntrica Ltd. é estritamente proibido. O uso de qualquer cabo não aprovado pode danificar permanentemente o SolarStrap™**
- Utilize apenas o SolarStrap™ num ambiente com uma temperatura adequada (+0...+50 °C)
- Não utilize o SolarStrap™ se tiver sido sujeito a danos
- Desligue o SolarStrap™ do adaptador de corrente durante a limpeza e quando a bateria estiver totalmente carregada
- Desligue o cabo de carga do SolarStrap™ quando não o utilizar**
- Disponibilize espaço livre suficiente à volta do SolarStrap™ e garanta uma ventilação adequada
- O SolarStrap™ não deve ser eliminado por combustão ou com outros resíduos domésticos

Visão geral do funcionamento**Figura A e B:**

- O Suntrica SolarStrap™ recolhe energia solar através do painel solar de elevada eficiência e guarda a energia numa bateria leve. Os indicadores luminosos verde e vermelho indicam o nível de carga da bateria interna e o estado de um circuito de carga. O conector de entrada/saída é utilizado para:
- carregar um dispositivo a carregar
 - carregar rapidamente a bateria interna

A parte posterior do SolarStrap™ contém uma cinta adaptável de fixação rápida para bloquear o SolarStrap™ numa posição dobrada e que também permite uma fixação simples em várias superfícies, como por exemplo, roupa e mochilas.

Figura C:

O SolarStrap™ fornece uma potência de carga à maioria dos dispositivos com uma tensão de carga de 5 V CC. Estão disponíveis como acessórios cabos de carga para vários dispositivos a carregar.

Figura D:

O SolarStrap™ pode ser carregado rapidamente com um transformador disponível como acessório.

- Painel solar
- Cabo de carga
- Dispositivo a carregar
- Transformador (disponível como acessório)

Como carregar com o SolarStrap™

- Ligue o cabo de carga ao dispositivo a carregar
- Ligue a outra extremidade do cabo de carga ao SolarStrap™
- O início da carga é indicado por dois impulsos intermitentes de luz vermelha em intervalos de poucos segundos
- Após a carga completa do dispositivo a carregar ou se a bateria interna estiver vazia (consulte indicação do nível de carga), retire o cabo de carga de ambos os dispositivos

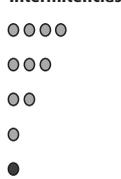
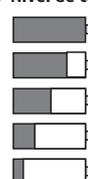
O sistema SolarStrap™ pode carregar completamente um telemóvel normal. O tempo de carga é aproximadamente semelhante ao do dispositivo de carga do telemóvel. Se a bateria interna estiver descarregada, a função de carga é desactivada. A ligação do cabo de carga ao SolarStrap™ aumenta o consumo de energia do sistema electrónico. Por conseguinte, **desligue o cabo de carga do SolarStrap™ sempre que não o utilizar.**

Intermitências**Descrição**

Carga de um dispositivo em curso.
O cabo de carga está ligado e o SolarStrap™ está pronto para carregar um dispositivo.

Indicação do nível de carga

Os indicadores luminosos verde e vermelho indicam o nível de carga aproximado de uma bateria interna através de intermitências com intervalos regulares. O nível de carga aproximado é interpretado do seguinte modo:

Intermitências**Nível de carga****Estado da bateria**

Carregada
Quase carregada
Metade da carga
Quase descarregada
Descarregada

Carga com energia solar

A recolha de energia solar inicia-se de imediato logo que o SolarStrap™ é exposto à luz. O desempenho de carga óptimo é obtido no exterior sob luz solar directa. As nuvens e sombras reduzem consideravelmente o desempenho da carga. O desempenho aproximado da carga de alimentação solar é apresentado na seguinte imagem. A imagem indica o tempo aproximado de carga de uma bateria interna descarregada até ficar carregada.

**Posição ideal para carga solar**

Para obter o melhor desempenho possível de carga, o SolarStrap™ deve ser colocado na direcção do sol.

Carregar com um transformador

Se necessário, a bateria interna do SolarStrap™ pode ser carregada rapidamente com um transformador (acessório). Em primeiro lugar, ligue um transformador a uma tomada de parede CA e depois ligue a tomada de carga ao SolarStrap™. O piscar contínuo do indicador luminoso vermelho indica que o processo de carregamento rápido está em curso. O indicador luminoso vermelho desliga-se quando termina o carregamento. Normalmente, o tempo de carga é de duas horas.

Resolução de problemas

Problema: o SolarStrap™ não carrega um dispositivo ligado

Causa possível:	Solução:
a bateria interna está descarregada	carregue o SolarStrap™ com luz solar ou através de um transformador até o indicador luminoso verde começar a piscar
o SolarStrap™ ou o adaptador de carga não é compatível com o dispositivo ligado	contacte o seu distribuidor local para confirmar a compatibilidade e seleccionar um adaptador de carga adequado para o seu dispositivo
o consumo actual do dispositivo excede a potência nominal do SolarStrap™	Indicação: o indicador luminoso vermelho pisca cinco vezes. consulte o manual do utilizador do dispositivo
ligação incorrecta entre o dispositivo e o SolarStrap™	certifique-se de que o cabo de carga está inserido correctamente no dispositivo e no SolarStrap™
cabo de carga danificado	substitua o cabo de carga
problemas nos circuitos eléctricos do SolarStrap™	os produtos Suntrica foram testados na origem. Se suspeitar que o SolarStrap™ está danificado, contacte o seu distribuidor local

Problema: o transformador não carrega o SolarStrap™

Causa possível:	Solução:
a bateria interna está carregada	Indicação: o indicador luminoso verde pisca lentamente quatro vezes depois de ligar o carregador. verifique o nível de carga da bateria
a tensão de serviço do transformador não corresponde à do SolarStrap™	para garantir o bom funcionamento do produto e que a garantia não é nula, use apenas o transformador e os acessórios originais da Suntrica
ligação incorrecta entre o transformador e o SolarStrap™	certifique-se de que o cabo de carga está inserido correctamente no SolarStrap™
transformador danificado	substitua o transformador
problemas com os circuitos eléctricos do SolarStrap™	os produtos Suntrica foram testados na origem. Se suspeitar que o SolarStrap™ está danificado, contacte o seu distribuidor local

Manutenção

- Use um pano macio para limpar o exterior do SolarStrap™
- Não use produtos químicos abrasivos, solventes de limpeza ou detergentes fortes
- Não desmonte o SolarStrap™

Especificações técnicas

Potência nominal de entrada (transformador)	5,0-6,0 V CC
Potência nominal de saída	5,5 V CC, 800 mA
Capacidade da bateria	3,7 Wh
Temperatura de funcionamento	+0...+50 °C
Tamanho	290 x 97 x 16 mm 144 x 97 x 27 mm (dobrado)
Peso	60 g

Eliminação correcta do produto

A marca apresentada no produto ou na respectiva documentação indica que não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos no final da sua vida útil. Este produto deve ser eliminado do mesmo modo que qualquer outro produto que contenha baterias e componentes eléctricos. Este produto não deve ser misturado com outros resíduos para eliminação.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

No presente documento, a Suntrica Ltd. declara que este produto da SolarStrap™ está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da directiva 2004/108/CE.

© 2009 Suntrica. Todos os direitos reservados. Suntrica® e Suntrica SolarStrap™ são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Suntrica Ltd. A Suntrica Ltd. reserva todos os direitos a quaisquer alterações neste Manual do utilizador e/ou especificações do produto sem aviso prévio.

GARANTIA

Se acreditar que tem direito à reparação ou substituição do seu produto SUNTRICA com base nos seus direitos estatutários de acordo com as leis nacionais aplicáveis relacionadas com a venda de produtos de consumo ou com a garantia fornecida pelo revendedor que lhe vendeu o produto SUNTRICA, contacte o seu fornecedor.

O seu distribuidor local: