

energy to go!



En la playa



En la montaña



En la ciudad

energy to go!

EL CARGADOR SOLAR COMPACTO



Móvil



PDA



mp3



GPS



2 AA

CARACTERÍSTICAS

Carga tu móvil/pequeño disp. electrónico de manera fiable y en cualquier sitio gracias a una electrónica de carga inteligente y la acumulación de energía intermedia (pilas recarg. AA)

1 h de sol ~ aprox. 12 min convers. / aprox. 15 h standby

DATOS TÉCNICOS

Potencia módulo solar: 0,55 Wp

Tamaño: 10x6,8x3,8 cm, peso aprox. 100 g

Clip de fijación en dos posiciones

Colores: azul transp., antracita y blanco

EQUIPAMIENTO: cable de carga y set de adaptadores* (para Nokia, SonyEricsson y Samsung)

*Otros accesorios o adaptadores disponibles en opción



múltiples adaptadores (opt.)



para 2 pilas recarg. AA*



módulo orientable



indicador del nivel de carga



clip ajustable



3 colores disponibles

energy to go!

CARGADOR SOLAR UNIVERSAL



Móvil



PDA



mp3



GPS



4 AA

CARACTERÍSTICAS

Carga solar y eléctrica

Potencia de salida regulable (3-niveles)

1 módulo solar policristalino, modulo adicional disponible en opción.

1 h de sol ~ aprox. 24 min convers. / aprox. 30 h standby

DATOS TÉCNICOS

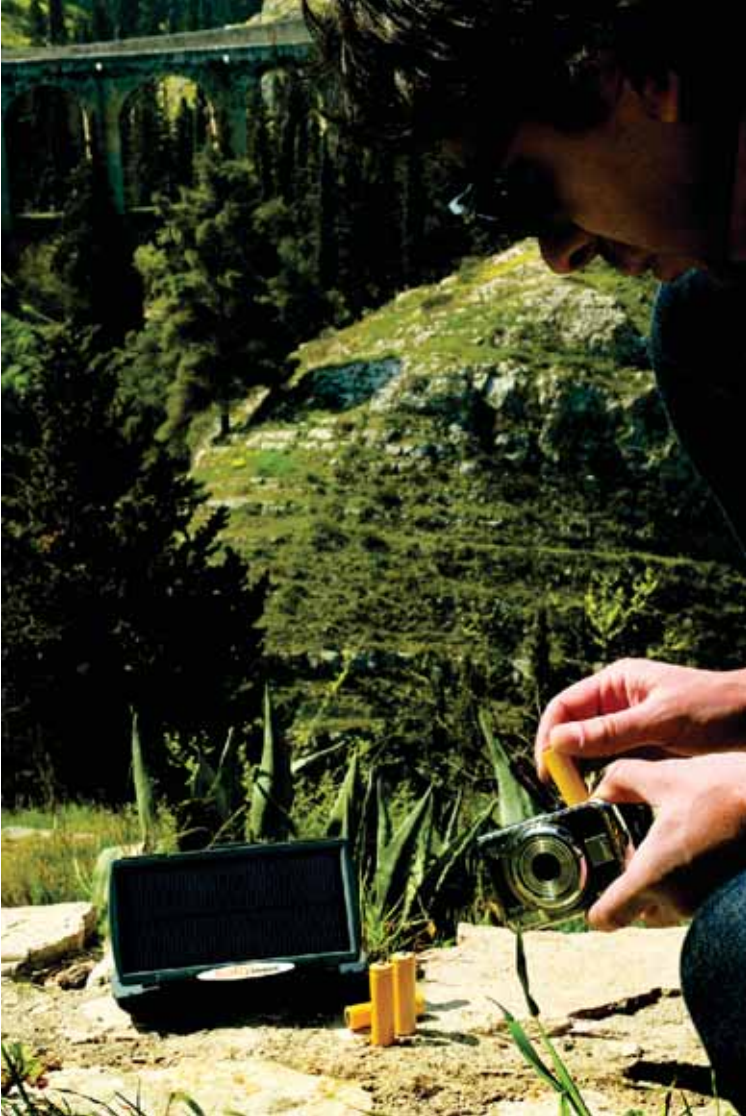
Potencia solar: 1,1 Wp

Dimensiones: 16x9x3 cm, peso aprox. 200 g

Potencia de salida: 1,3/2,5 y 4.0 W

EUIPAMIENTO: Cable de carga 5V, cargador de red 4W y set de adaptadores* (para Nokia, SonyEricsson, Samsung, USB y mini-USB)

*Otros accesorios o adaptadores disponibles en opción



múltiples adaptadores (opt.)



para 4 pilas recarg. AA*



módulo orientable



indicador de nivel de carga LED



salida regulable



carga eléctrica posible



e-GO!Master

Personal Energy Kit

energy to go!

CARGADOR SOLAR UNIVERSAL



Móvil



PDA



mp3



GPS



4 AA

CARACTERÍSTICAS

Carga solar y eléctrica

Potencia de salida regulable (3-niveles)

Mód. doble solar policristalino, módulo ext. adicional disponible en opción

1 h de sol ~ aprox. 48 min convers. / aprox. 60 h standby

DATOS TÉCNICOS

Potencia solar: 2,2 Wp

Dimensiones: 16x9x3,6 cm, peso aprox. 300 g

Potencia de salida: 1,3/2,5 y 4.0 W

EUIPAMIENTO: Cable de carga 5V, cargador de red 4W y set de adaptadores* (para Nokia, SonyEricsson, Samsung, USB y mini-USB)

*Otros accesorios o adaptadores disponibles en opción



múltiples adaptadores (opt.)



para 4 pilas recarg. AA*



módulo orientable



indicador de nivel de carga LED



salida regulable

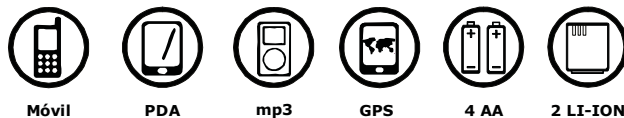


carga eléctrica posible



energy to go!

CARGADOR SOLAR UNIVERSAL



CARACTERÍSTICAS

Carga solar y eléctrica
Potencia de salida regulable (3-niveles)
Mód. doble solar monocrist., módulo ext. adicional disponible en opción
1 h de sol ~ aprox. 56 min convers. / aprox. 70 h standby

DATOS TÉCNICOS

Potencia solar: 2,4 Wp
Dimensiones: 16,5x9,5x3,8 cm, 420 g (incl. protect.)
Potencia de salida: 1,3/2,5 and 4,0 W

EQUIPAMIENTO: Cable de carga 5V, funda protectora, cargador de red 8W, 1 batería lon-Li 1800mAh y un set de adaptadores* (para Nokia, SonyEricsson, Samsung, USB y mini-USB) *Más accesorios o adaptadores en opción



múltiples adaptadores (opt.)



para 2, 4 AA* o bat. 2 lon-Li



módulo orientable



indicador de nivel de carga LED



salida regulable



carga eléctrica posible



energy to go!

BOLSO BANDOLERA SOLAR



Móvil



PDA



mp3



GPS



1 LI-ION

CARACTERÍSTICAS

Equipado con la solución solar iSolarX (mód. solar flexible, unidad de carga incl. batería de Ion-Li y con salida USB 5/6V)

2 versiones (en varios diseños) disponibles.

1 h de sol ~ aprox. 24 min convers. / aprox. 30 h standby

DATOS TÉCNICOS

Potencia solar: 1,0 Wp

Dimensiones: desde 30x25x7 hasta 40x28x15 cm, peso 0,9-1,1 Kg, panel solar/cubierta separable

EQUIPAMIENTO: Cable de carga, unidad de carga iSolarX v2 y set de adaptadores* (mini-USB, Nokia, SonyEricsson, iPod®/iPhone®)

*Otros accesorios o adaptadores disponibles en opción



múltiples adaptadores (opt.)



batería Ion-Li integrada



panel solar separable



ligero y espacioso



como bandolera



como mochila

energy to go!

LÁMPARA DE CAMPING SOLAR Y ESTACIÓN DE CARGA



Móvil



PDA



mp3



GPS



2 or 4 AA

CARACTERÍSTICAS

Carga solar o convencional de 2 o 4 pilas recargables tipo AA

3 modos: 2 niveles de brillo (25%/100%) y modo de carga o luz de noche

1 h de sol aprox. 20 min conv. / aprox. 25 h standby (modo carga mode)

DATOS TÉCNICOS

Potencia solar: 0,95 Wp

Dimensiones: 15,5xØ4 cm (solo la lámpara), peso 110 g

Tecnología OSRAM Golden Dragon® LED

EQUIPAMIENTO: Cable de carga 5V, 4 pilas AA, cargador de red y set de adaptadores* (para mini-USB, Nokia, SonyEricsson) *Otros accesorios o adaptadores en opción



múltiples adaptadores (opt.)



para 2 o 4 pilas AA*



brillo 25-100%



apoyos plegables



gancho de sujeción



carga eléctrica posible

SoLait¹⁰⁰

Solar Mixer

energy to go!

LA MINI-BATIDORA SOLAR

Para batir la leche para el perfector cappuccino o mezclar salsas o cocktails.
Primer utensilio de cocina solar del mundo.

CARACTERÍSTICAS

Con la bacteria llena: 80 usos de 30 seg cada uno
Tiempo de carga completa: 15 h a pleno sol
Con casquillo para un cargador convencional para periodos de poco sol

DATOS TÉCNICOS

Sistema de batido por remolino con protección de salpicadura
Arco de acero inoxidable para colocarla delante de la ventana o colgarla

Colores: blanco, azul transp., cristal transp.



módulo solar a-Si



ergonómico



eje de acero inox.



de pie



colgada



3 colores disponibles

energy to go!

DESPERTADOR SOLAR CONTROLADO POR RADIO

Totalmente silencioso, sin el molesto tic-tac
Preciso gracias al control por señal de radio

CARACTERÍSTICAS

Hasta 1 año de funcionamiento en la oscuridad
Fácil de usar
Ajuste automático de la hora (también cambio de
horario de verano invierno)
Función "Snooze" 5 min
Indicación de activación de la alarma "ON"

DATOS TÉCNICOS

Módulo solar amorfo-Si de alta calidad y batería
recargable especial de larga vida útil (RAM cell)
Adiós al cambio de pilas
Dimensiones: 13x9,5x5 cm, peso: 200 g
Colores: plata/blanco, plata/negro y verde/blanco



módulo solar a-Si



botón de alarma "on/off"



botón de iluminación



controlado por radio



iluminación de fondo



varios colores

energy for professionals!

MEDIDOR GLOBAL DE RADIACIÓN SOLAR

Medición instantánea de la radiación solar y la temperatura

Captura el valor máximo

Células solares calibradas

Suministro energético solar independiente

DATOS TÉCNICOS

Display LCD: 13 mm

4 células solares FV para el suministro energético y la medición de la radiación solar

Normas/Certificados: CE/EN50081, EN50082

Calibración: IEC904/3,

Dimensiones: 13x9x3,2 cm, peso 170 g

Sistema de fijación orientable opcional



display de gran tamaño



uso intuitivo



impermeable



autónomo energéticamente



compacto



ergonómico

energy for professionals!

MEDIDOR GLOBAL DE RADIACIÓN SOLAR

Para mediciones instantáneas y a largo plazo de la intensidad de la luz solar y la temperatura
Memoria interna y transferencia de datos a un PC/portátil (cable de datos y software MacView necesario)
Captura valor máximo y medio
Células solares PV calibradas
Suministro energético autónomo

DATOS TÉCNICOS

Display LCD: 13 mm

4 células solares FV para el suministro energético y la medición de la radiación solar

Normas/Certificados: CE/EN50081, EN50082

Calibración: IEC904/3, certificado de calib. opcional

Dimensiones: 13x9x3,2 cm, peso 170 g

EQUIPAMIENTO: Sistema de fijación orientable para mediciones a largo plazo.



display de gran tamaño



uso intuitivo



impermeable



autónomo energéticamente



compacto



ergonómico

MacView1.0

Solar Meter Software

energy for professionals!

SOFTWARE DE SIMULACIÓN PARA INST. SOLARES FV Y TÉRMICAS

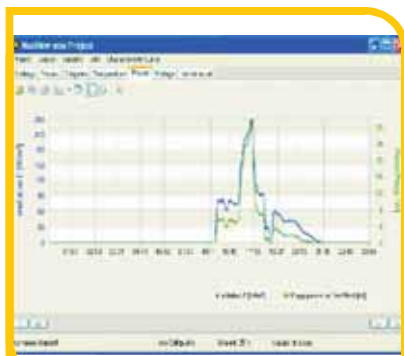
Permite leer los valores medidos por MacSolar
Representación gráfica y tabular de los valores máx.,
medios y acumulados sobre un periodo de tiempo
seleccionable

DATOS TÉCNICOS

Comparación de las curvas de temp., corriente,
voltaje y potencia
Análisis de pérdidas de la instalación solar a comprobar
Permite cargar las curvas características individuales
de los módulos o inversores
Exportación de datos de medida a una tabla Excel
Idiomas: alemán, inglés, francés, italiano y español

EQUIPAMIENTO: Cable serial de transmisión de datos
MacSolar-RS232

Adaptador para conexión USB disponible en opción



valores max., med. y acumulados



temp., corriente y voltaje



análisis de pérdidas



comprob. módulos e inversores



exportación a Excel



5 idiomas

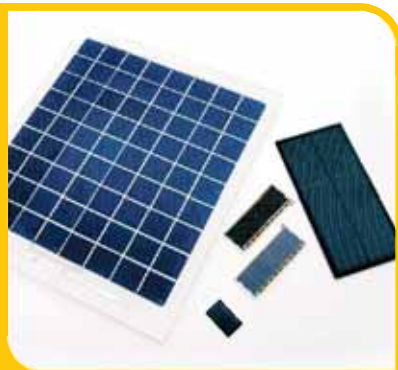
energy for professionals!

MÓD. SOLARES PERSONALIZADOS PARA PEQUEÑAS APLICACIONES

SOLARC ofrece una gama de módulos solares estándares y personalizados en varios tamaños y configuraciones

DATOS TÉCNICOS

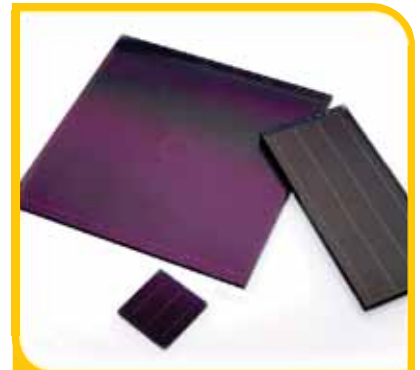
- Células solares mono, policristalinas y a-Si
- Recubrimiento de vidrio, resina epoxy o tedlar
- Con o sin marco
- Módulos flexibles, semi flexibles y rígidos



mód. solares mono-Si



mód. solares poli-Si



mód. solares a-Si



mód. solar semi-flexible



mód. solar flexible



gran variedad de modelos

energy for professionals!

DESARROLLO DE UNIDADES ELECTRÓNICAS PERSONALIZADAS PARA INSTALACIONES DE FV

SOLARC desarrolla, produce y distribuye innovadoras unidades electrónicas y sistemas de control de energía de alta calidad especialmente adaptados para sistemas solares autónomos de mediana y pequeña potencia

- Reguladores de carga solares con un consumo mínimo en standby
- Convertidores de CC/CC
- Unidades programables de control de iluminación
- Cargadores solares / componentes electrónicos personalizados con o sin carcasa
- Desarrollo de nuevos componentes, desde el prototipo hasta la producción en serie



convertidor CC/CC



control de iluminación prog.



convertidor CC/CC



regulador de carga solar



regulador de carga solar



electrónica de carga iSolarX

energy for professionals!

SISTEMA SOLAR PARA LA BATERIA DEL COCHE

CarSolar compensa la propia descarga de la bacteria del coche por envejecimiento o durante largos periodos de estacionamiento

DATOS TÉCNICOS

- Panel solar laminado de silicio amorfo (a-Si).
- Marco transparente
- Voltaje de salida con control de temperatura, 14,2 V (+/- 0,2)
- Características eléctricas:
Pmpp = 4,0 Wp (+/- 0,5) Impp = 250 mA (+/- 20),
aumentable a 750 mA (+/- 80) añadiendo 2 mód.
solares adicionales
- Protección de cortocircuitos y contracorriente para panel y electrónica
- Conexión de salida mediante enchufe OBD2 o de encendedor de cigarrillos



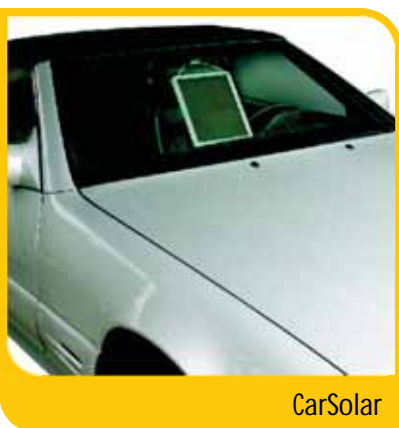
CarSolar



conexión OBD2



versión OBD2



CarSolar



conexión encendedor cigarrillos



versión encendedor



Gustav-Meyer-Allee 25
D - 13355 Berlin
Tel.: +49 30 46307-165
Fax: +49 30 46307-167
www.solarc.de - info@solarc.de