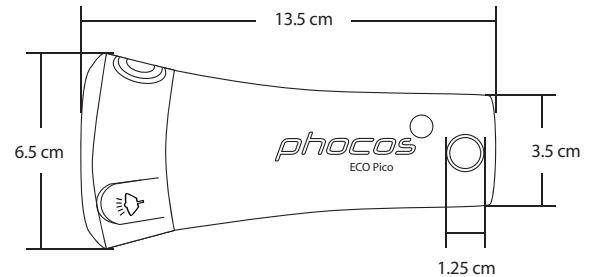




Dibujo Técnico



Introducción

La ECO Pico tiene la capacidad de potencia de un sistema solar para el hogar y la flexibilidad de una linterna de mano LED portátil. Utiliza baterías LiFePO4 altamente eficientes que son particularmente duraderas, lo que permite que el sistema proporcione hasta 10 años de funcionamiento sin mantenimiento.

La ECO Pico es extremadamente eficiente, con luces LED que suministran hasta 135 lm / W. Este producto tiene una vida útil potencial de más de 50,000 horas. Las salidas de carga adicionales ofrecen flexibilidad para conectar diferentes cargas, como un dispositivo móvil, un radio o una pequeña lámpara adicional. Este producto de alta calidad, diseñado por alemanes, ofrece muchos años de fiabilidad sin problemas.

Características

- Opción de salida de 16 a 200 lúmenes
- Compacto y portátil
- Descarga profunda, sobrecarga, cortocircuito y protección de sobrecorriente
- Interruptor de brillo de 3 pasos
- Modo de batería baja
- Sirve como una lámpara de techo
- Indicador del estado de carga de la batería
- Se puede cargar con un panel solar de 2.5 Wp o portátil
- Dura hasta 60 horas con una carga de día completo (Modo 1)
- El puerto de carga USB transforma el ECO Pico en un banco de energía
- Protección IP54

Accesorios incluidos en Kits

- Linterna ECO Pico (1 pza.)
- Cordón (1 pza.)
- Panel solar de 2.5 Wp (1 pza.)
- Cable USB (1 pza.)

Datos Técnicos

Tipo	ECO Pico
Voltaje del sistema	3.25 V
Corriente máxima al cargar	2.20 A
Corriente de carga del panel FV	0.58 A
Capacidad de la batería	3.2 Ah
Iluminancia (Modo 1)	16 lm
Iluminancia (Modo 2)	88 lm
Iluminancia (Modo 3)	200 lm
Tiempo de duración (Modo 1)	60 h
Tiempo de duración (Modo 2)	10 h
Tiempo de duración (Modo 3)	5 h
Rango de voltaje de salida	2.8 - 3.6 V, 2
Poder del panel FV	2.5 Wp
Voltaje del panel FV	4.5 Vmp, 5.5 Voc
Temperatura ambiente	0 a +50 °C
Altitud máxima	4,000 m sobre el nivel del mar
Puerto de carga USB	5 V +/- 10 %, 500 mA
Dimensiones	13.5 x 6.5 cm / 5.3 x 2.6 in
Peso	0.17 kg / 0.38 lb
Grado de contaminación	4
Protección IP	IP54
Certificados	CE, RoHS
Garantía	2 años