

GÉMINIS – una radio FM / AM / SW / MP3

alimentada por energía solar y por dínamo

Incluye:

2 luces LED y un cargador para celulares

Diseñado para comunidades en desarrollo, el Géminis es una radio AM / FM / SW / MP3 que puede reproducir audio desde la tarjeta MicroSD o USB del usuario. Su batería de larga vida de ion de litio se puede recargar desde su panel solar incorporado de 1W, su dínamo manual, o cualquier cargador USB, y es capaz de compartir su energía para la carga de celulares. También puede utilizar 3 pilas AAA en caso de emergencia. El Géminis es duradero, y además de radio también incluye dos luces LED. Este producto diseñado para largo uso tiene las siguientes características distintivas:



El GÉMINIS es:

Un reproductor MP3

El Géminis reproduce archivos digitales de audio desde una tarjeta MicroSD o un USB (no incluidos). Esto permite que los usuarios pueden reproducir, poner pausa, saltar y retroceder sus archivos como desean.

Una radio

Frecuencia FM / AM / SW1 / SW2

Independiente energéticamente

El panel solar de 1W incorporado recarga la batería del Géminis a la luz del sol, y con un dínamo permite la recarga en las noches. Una batería de alta calidad de ion de litio almacena esa energía. También puede utilizar 3 pilas AAA en caso de emergencia.

Compatible con la red eléctrica

El cable MicroUSB incluido puede ser usado para recargar la batería del Géminis desde cualquier enchufe USB.

Un cargador de celulares

Pasa la energía del Géminis a un celular por su salida USB incorporado para llamadas cortas o envío de mensajes.

Una linterna

La linterna LED brinda luz brillante para guiarte de noche.

Una luz de lectura

Un LED rectangular incorporado en el asa de la radio sirve para lectura u otras tareas.

Especificaciones técnicas:

Panel Solar	Panel policristalino incorporado de 1W, encapsulado en resina epóxica. Dimensiones Panel: 130 x 54 x 3 mm.
Voltaje máximo de salida	5V/200mA
Detalle del dínamo	Transmisión directa del piñón recto, acciona un alternador trifásico con rectificación de alta eficiencia.
Potencia del dínamo	Voltaje de salida de 4.5V CC (Un minuto dando vuelta al dínamo brinda 10 minutos de radio o 20 minutos de iluminación LED).
Entradas / Salidas de energía	Recarga vía red eléctrica por entrada MicroUSB. Salida USB 5V incorporada para carga de accesorios.
Almacenamiento de energía	El usuario tiene elección entre la batería incorporada de ion de litio (3.7V, 2000mAh) o 3 pilas AAA recargables o desechables (no incluidas). La radio en medio volumen dura 15 horas con una carga completa de la batería incorporada.
Parlante	Parlante de alta calidad, 2W 8Ω
Antena	Antena telescópica retráctil (FM y SW), barrilla de ferrita interna (AM)
Frecuencias	FM 87 – 108 MHz AM 520 – 1710 KHz SW 4.7 – 18.0 MHz
Linterna LED	15 horas de luz con una batería completamente cargada. Un minuto usando el dínamo brinda 10 minutos de luz.
Luz de Lectura LED	Luz de barra LED 0.75W, vida útil de 50,000 horas
Sirena SOS	92-94 decibeles
Cable	Cable USB a MicroUSB puede ser usado para recarga del Géminis desde cualquier enchufe USB, o para conectar el Géminis a un celular con ese tipo de enchufe para la carga.
Peso y dimensiones	Altura=98mm Anchura=68mm Profundidad=188mm Peso=0.45kg