

IMEXLUX-GENERADOR SOLAR 500W



SISTEMA PORTATIL DE ENERGIA SOLAR

- **PANEL SOLAR**
- **INVERSOR SOLAR**
- **BATERÍA SOLAR**
- **CONTROLADOR**

Por su portabilidad, puede ser utilizado dentro y fuera del hogar, en villas, para acampar al aire libre, centros turísticos, zonas de praderas, pueblos remotos, en montañas , granjas, colinas, carreteras, es decir, en cualquier lugar que se necesite generar electricidad.

Puede ser utilizado para lámparas LED, teléfonos celulares, computadoras portátiles, luminarias, cámaras digitales, ventiladores, TV, herramientas eléctricas, equipos de música, DVDs, etc. Genera energías eléctricas de tensiones de 5VDC/12VDC/ 110VAC / 220VAC / 230VAC , 50Hz / 60Hz.



IMEXLUX-GENERADOR SOLAR 500W

Características Generales

- **Protección del medio ambiente**
No produce contaminantes, sin ruido, crea un entorno cómodo.
- **Conveniente**
Fácil de instalar y operar, sin tendido de cables.
- **Su estructura**
Diseño practico y portátil, pequeño, ligero, fácil de llevar.



Funciones principales

1. Generador con Inversor , controlador y batería integrada
2. Indicador LED de condiciones de trabajo
3. Indicador LED de capacidad de la batería
4. Protección de sobrecarga
5. Protección de cortocircuito
6. Protección contra descarga inversa
7. Protección contra inversión de polaridad de conexión
8. Sobre protección de descarga
9. Sobre protección de carga
10. Salida en CA y CC.



No es adecuado para uso de equipos con capacitores, como motores eléctricos, neveras, aires acondicionados, microondas y hornos.

Panel Solar

- Plegable
- Con Soporte
- Mango para sujetar
- Bolsa Protectora



IMEXLUX-GENERADOR SOLAR 500W

Datos Técnicos

Modelo	PVS-300Z-L	
Rated Output Power Potencia	500W	
Solar Panel Power Potencia Paneles solares	18V 100W (50W *2P)	
Solar Panel Charging Time Tiempo de carga efectiva	9 hours	
	effective sunlight	
Lead Battery Capacity Capacidad de Batería de Litio	12V50 AH (Lithium battery)	
Controller Controlador	12V 5A	
AC Output Salida AC	AC 110V	
DC Output Salida DC	3*12VDC outputs & 1*5V USB output	
Overload Protection Protección contra sobrecarga	Yes Sí	
Over Voltage Protection Protección sobrevoltaje	Yes Sí	
Overheat Protection Protección Térmica	Yes Sí	
Short-circuit Protection Protección corto circuito	Yes Sí	
Battery Power Indicator Indicador batería	Yes Sí	
Adaptador cargador Litio Li-ion charger adapter	Input: 100V~240VAC 50/60Hz Output: DC14.6V	3 piezas 3W LED, 3 piezas 10m portaluz, 5V USB cargador con 10 adaptadores para baterías de Litio)
Accesorios Accessories	3W LED*3PCS, 10m light holder *3PCS, 5V USB charger with 10 adapters, AC charging adapter (For Lithium type)	
Deminsiones		Mechanical Data
Dimensions of Power Box(mm)	Dimensions of Power Box(mm)	L375*W150*H320
Appearance Color Color	Appearance Color	Blanco y Verde White + Green
Total weight	Total weight PESO	0.094m3/27.3kg



Garantía

El Generador: 2 años de garantía limitada . Vida útil, más 10 años.

La Batería: 1 año. Duración batería de litio , 5-6 años.

www.imexter.com

ventas@imexter.com

C/FANTINO FALCO #47, APTO 902. TORRE NACO
2000, ENS. NACO, DISTRITO NACIONAL. R.D

Tel. 809-563-7158
809-263-7643

