

Panel solar plegable 18 V 150 W



Energía móvil para uso profesional

Panel monocristalino plegable de 150 W, compatible con 24 V / 36 V

El panel solar dev150 W 18 V es una solución móvil diseñada para aplicaciones profesionales que requieren generación autónoma de energía. Ligeró (5,7 kg), es fácil de transportar y desplegar gracias a su diseño plegable con patas basculantes a 30°, garantizando el máximo rendimiento.

Aplicaciones profesionales

- Alimentación de sistemas autónomos in situ o en zonas aisladas
- Recarga de baterías compatibles de 24 V o 36 V
- Ideal para sitios de seguridad, médicos, ferroviarios o logísticos

Características técnicas

- **Potencia nominal:** 150 W \pm 3
- **Eficiencia:** hasta 21
- **Tensión Vmp:** 18 V (corriente máxima: 8,34 A)
- **Tensión en vacío Voc:** 21,24 V (corriente de cortocircuito: 9,17 A)
- **Temperatura de funcionamiento:** de -10 °C a +60 °C
- **Dimensiones extendido:** 1.676 x 650 mm
- **Dimensiones plegada:** 650 x 555 mm
- **Peso:** 5,7 kg - Conserva >90% de su potencia tras 10 años de uso

Accesorios suministrados

- Maleta de transporte integrada
- Regulador MPPT boost para cargar baterías de 12 V
- Cable de conexión de 4 metros

Durabilidad y conformidad

Fabricado conforme a las normas CE y RoHS, este módulo tiene una **garantía de 3 años** y garantiza una larga vida útil, incluso en condiciones difíciles (consulte la ficha técnica).

¿Por qué elegir este panel plegable de 150 W?

Su tamaño compacto, su robustez y su alto rendimiento (21%) lo convierten en la elección perfecta para misiones móviles o instalaciones temporales. Compatible con baterías de 24 V o 36 V, ofrece una solución fiable para los profesionales móviles de sectores exigentes como la medicina, el ferrocarril, la seguridad o las obras públicas.