

Panneau solaire pliable 18 V 150 W



Puissance mobile pour usage professionnel

Panneau monocristallin pliable 150 W, compatible 24 V / 36 V

Le panneau solaire dev150 W 18 V est une solution nomade conçue pour des applications professionnelles nécessitant une production électrique autonome. Léger (5,7 kg), il se transporte facilement et se déploie grâce à son design pliable avec pieds d'inclinaison à 30°, garantissant un rendement maximal.

Applications professionnelles

- Alimentation de systèmes autonomes sur chantier ou zone isolée
- Rechargement de batteries 24 V ou 36 V compatibles
- Utilisation idéale pour les sites de sécurité, médical, ferroviaire ou logistique

Caractéristiques techniques

- **Puissance nominale** : 150 W \pm 3 %
- **Rendement** : jusqu'à 21 %
- **Tension Vmp** : 18 V (courant max : 8,34 A)
- **Tension à vide Voc** : 21,24 V (courant de court-circuit : 9,17 A)
- **Température de fonctionnement** : -10 °C à +60 °C
- **Dimensions déployé** : 1 676 x 650 mm
- **Dimensions plié** : 650 x 555 mm
- **Poids** : 5,7 kg • Maintient > 90 % de sa puissance après 10 ans d'usage

Accessoires fournis

- Housse de transport intégrée
- Régulateur MPPT boost pour charge batteries 12 V
- Câble de connexion de 4 mètres

Durabilité et conformité

Fabriqué selon les normes CE et RoHS, ce module dispose d'une **garantie de 3 ans** et garantit une longue durée de fonctionnement même dans des conditions difficiles (voir fiche technique).

Pourquoi choisir ce panneau pliable 150 W ?

Son format compact, sa robustesse et son rendement élevé (21 %) en font un choix parfait pour les missions mobiles ou les installations temporaires. Compatible avec des batteries 24 V ou 36 V, il offre une solution fiable pour les professionnels en mobilité, dans des secteurs exigeants comme le médical, le ferroviaire, la sécurité ou les travaux publics.