

Panneau solaire mono cristallin ETFE / JACK 48 V 220 W

Ref. 079403

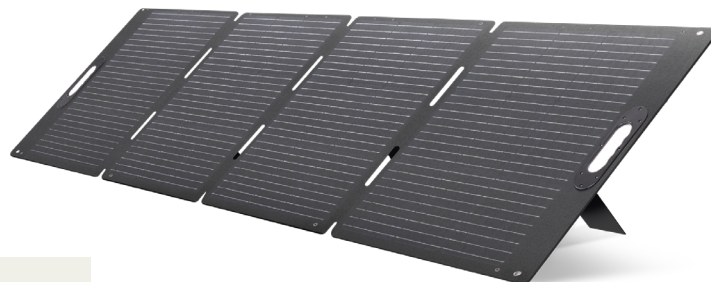
Le panneau solaire 48 V 220 W est conçu pour maximiser l'autonomie du POWER PACK 14.15 FC lorsqu'il recharge ou alimente tous types d'appareils électriques, même dans les environnements les plus isolés. Sa structure monocristalline haute performance garantit des rendements exceptionnels, même par très faible ensoleillement ou forte chaleur. En surface, son revêtement ETFE apporte une résistance accrue dans les environnements exigeants (*chocs, corrosion en milieu salin*) et une plus longue durée de vie aux cellules. Pliable et portable, ce panneau garantit l'apport d'une électricité propre en tout lieu.

UN APPORT ININTERROMPU EN ÉLECTRICITÉ

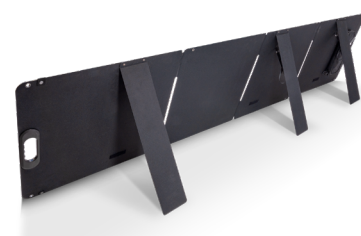
- Ses cellules photovoltaïques monocristallines offrent un **rendement très élevé** en convertissant **jusqu'à 24% de l'énergie solaire** captée en énergie électrique.
- Sa **puissance de 220 W** est parfaite pour alimenter des lampes, des ordinateurs portables ou des batteries (station d'énergie, camping-car).
- Pliable et peu encombrant, le panneau solaire est très facile à transporter.

Le **revêtement ETFE** (éthylène tétrafluoroéthylène) améliore grandement les performances du panneau solaire et procure :

- une transmission de la lumière élevée pour un meilleur rendement.
- une résistance accrue aux intempéries, à la corrosion, aux rayons UV, aux produits chimiques... etc.
- un autonettoyage qui empêche l'accumulation de poussières et de particules sur le panneau.



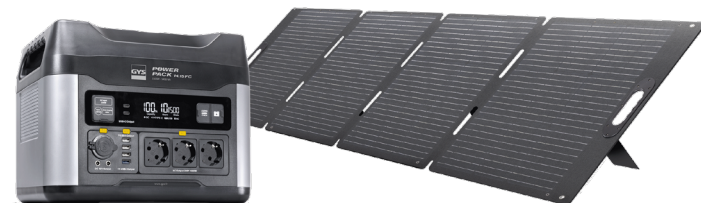
pliable et facile
à transporter



Angle ajustable afin d'obtenir la meilleure
position pour capter les rayons du soleil

RECHARGE DU POWERPACK 14.15 FC

Sortie solaire DC 48 V - 220 W



Connecteurs MC4

Pourvu de la connectique MC4, le panneau solaire se synchronise parfaitement avec les stations d'énergie POWER PACK 14.15 FC, permettant ainsi à ces stations d'utiliser leur régulateur solaire intégré pour rester constamment alimenté en énergie.

	Type de cellule	Cellules en série	Sortie solaire DC					Régulateur solaire	Puissance maximale	Classe IP	Dimensions		Poids	
			P _{MPP} *	U _{MPP} *	I _{MPP} *	U _{oc} *	I _{sc} *				plié	déplié		
	Monocristalline	42 x 4	220 W	48 V	4.58 A	57.6 V	4.81 A	non inclus	220 W	IP 67	64.5 x 59.4 cm	243 x 59.4 cm	8.8 kg	

*valeurs sous 25°C / 1000 W/m²