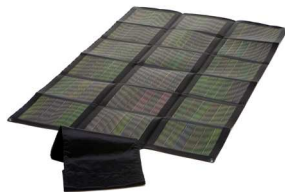


DZ-55W PANNEAU SOLAIRE PLIABLE 55 WATTS



Descriptif :

Le panneau solaire DZ-55W est fabriqué par la société américaine Global Solar, reconnue pour sa très grande expérience dans le domaine des panneaux solaires photovoltaïques souples. Global Solar a développé un procédé de fabrication propriétaire lui permettant d'appliquer la technologie Thin Film CGIS (Copper Indium Gallium diSelenide) à des supports flexibles. Jusqu'à présent, celle-ci n'était utilisée que sur des supports rigides tels que le verre. La technologie Thin Film CGIS a la particularité d'avoir un taux d'absorption très important de la lumière solaire et donc d'avoir des rendements électriques élevés, de ne pas connaître de dégradation de rendement avec le temps et d'être très stable. Les panneaux solaires DZ-55W ont donc un excellent comportement électrique quelles que soient les conditions lumineuses.

Léger et de très faible encombrement, le DZ-55W est l'accessoire idéal pour toutes les expéditions et pour les applications demandant une importante source d'énergie autonome. Très simple à utiliser, il vous suffit de le déplier, de l'orienter vers le soleil et de le raccorder, grâce aux différents cordons livrés en standard, à l'équipement électronique que vous souhaitez recharger. Livré également avec un câble à pinces crocos, vous pourrez également le raccorder à la batterie de votre véhicule afin de maintenir la batterie chargée.

Le DZ-55 est extrêmement robuste et est livré avec :

- câble 12V avec prise allume-cigare mâle
- câble 12V avec prise allume-cigare femelle
- câble 12V de type Jack
- Câble 12V avec pinces crocos
- rallonge

Caractéristiques :

Technologie Thin Film CIGS

Cellules solaires en couche mince de haute efficacité

Fonctionne sous toutes les conditions atmosphériques

Diode de blocage prévenant la décharge de la batterie

Fabriqué en nylon durable

Plage de température : -40°C à +80°C

Watts : 55

Watt heure / jour* approx : 275

MAmp : 3700

Amp heure / jour* approx : 18.5

Volt : 16

Dimensions :

-ouvert : 1400 x 815 x 205 mm

-fermé : 280 x 230 x 33 mm

Poids : 1.7kg

Garantie 1 ans

Made in USA .

*Calcul basé sur 5 heures d'ensoleillement moyen en France.