



Caractéristiques techniques – SolarCleano F1

Avec sa capacité de nettoyage en moyenne 20% plus importante que les autres robots sur le marché, le SolarCleano est une solution rapide et efficace pour le nettoyage de panneaux solaires.

Celui-ci a par ailleurs été développé afin qu'une personne puisse le mettre en place et le contrôler de manière autonome.

- Le SolarCleano peut être démonté en 4 parties, chaque partie pesant moins de 25kg. Le montage est pensé pour être simple avec peu d'étapes intermédiaires.
- Le robot fonctionne à l'aide d'une batterie et est dirigé depuis le sol via télécommande.

Le SolarCleano est efficace sur tous types de panneaux solaires.

- La taille des brosses (plus larges que la moyenne du marché : 1,2m, 1,1m ou 2,2m) permet de nettoyer minutieusement le bas des panneaux. Pour améliorer encore l'efficacité des brosses, celles-ci sont constituées de deux types de poils et ont une forme hélicoïdale, ne laissant aucune trace derrière elles. Les panneaux solaires ainsi nettoyés peuvent ainsi atteindre leur efficacité maximale.

Caractéristiques

<u>Machine</u>	
Longueur	1450mm
Largeur	1300mm
Hauteur	350mm
Pascal	4200
Largeur des brosses	1200mm, 1100mm ou 2200mm
Diamètre des brosses	170mm
<u>Système de déplacement</u>	
Capacité de montée	25° (46%)
Vitesse	40m/min
<u>Alimentation et batterie</u>	
Alimentation	490W
Matériel de la Batterie	Lithium
Autonomie	2h30
<u>Télécommande</u>	
Portée	200m
Autonomie	22h
Résistance à l'eau	IP65
<u>Brosses</u>	
Bleue	Souple
Jaune	Standard
Verte	Dure
Rouge	Très dure
Garantie	12 mois