



Ficha Técnica – SolarCleano F1

Con un 20% de capacidad de limpieza más que los robots similares del mercado, SolarCleano es una solución rápida y eficiente para la limpieza de los paneles solares.

El robot ha sido diseñado para que una persona pueda configurarlo y controlarlo de forma independiente.

- SolarCleano puede separarse en 4 partes. Una persona puede levantar cada pieza sola. Por lo tanto, se puede montar, transportar y desmontar fácilmente sin ayuda externa. El montaje es fácil y lo se hace en unos pocos pasos.
- El robot funciona con batería y se controla desde el suelo.

SolarCleano es eficiente en todos los tipos de paneles solares.

- El tamaño de los cepillos (más grande que el promedio del mercado: 1.2m, 1.1m o 2.2m) permite una limpieza minuciosa de los marcos de los paneles. Porque estos son normalmente el más sucio. Los dos diferentes tipos de fibra y su forma helicoidal facilita la limpieza y no dejan nada rastro. Así los paneles limpiados logran la completa eficiencia.

Características

Máquina

Longitud	1450mm
Ancho	1300mm
Altura	350mm
Presión sobre los paneles	4200Pa
Ancho de los cepillos	1200mm, 1100mm o 2200mm
Diámetro de los cepillos	170mm

Sistema de movimiento

Capacidad de ascenso	25° (46%)
Velocidad	40m/min

Batería

Fuente	490W
Tipo	Lithium
Autonomía	2h30

Control remoto

Alcance	200m
Autonomía	22h
Impermeable	IP65

Cepillos

Azul	Suave
Amarillo	Estándar
Verde	Duro
Rojo	Muy duro

Garantía	12 Meses
----------	----------