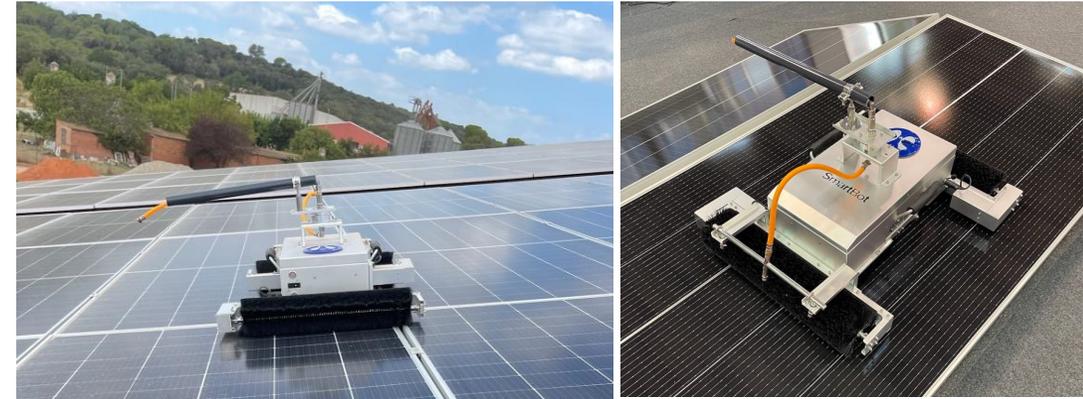


SP-E22L



Dimensiones del robot sin cepillos (mm)	585x560x250
Peso del robot sin cepillos (x2) (kg)	19,7 kg
Dimensiones y peso del cepillo (mm/ kg)	Type D, 936mm/ 4,9 Kg
Duración de la batería (en horas)	4,5 h
Panel cleaning coverage	>=120%
Diferencia de altura permitida entre paneles (seco/ mojado)	40 mm/ 20 mm
Eliminación de la suciedad moderada (Adhesión $\leq 10^{-6N}$)	>=85%
Eliminación de suciedad acumulada (Adhesión $\leq 10^{-4N}$)	>=80%
Eliminación de excrementos de pájaros (Adhesión $\leq 10^{-4N^{-2N}}$)	>=70%
Eficiencia de limpieza (m²/ h)	>=400
Limpieza en oscuridad	No
Control de operación en tiempo real	Yes
Funcionamiento 100% autónomo	Yes
Control por App	Yes
Mando control remoto (opcional) ($\leq 100m$)	No
Continuidad después de una parada de la limpieza	No
Velocidad de rotación de los cepillos (RPM)	120 rpm
Precisión de posicionamiento	$\leq 20mm$
Impermeable a la lluvia	IP55

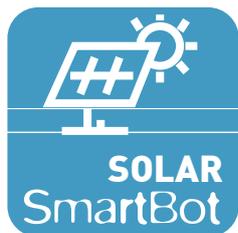


- Limpieza en seco y con agua
- Control por App (iOS y Android)
- 4G IoT Technology
- Limpieza nocturna (según modelo)
- Velocidad 400m²/hora



SmartBot

ROBOT LIMPIAPANELES PROFESIONAL



	SP-E33H	SP-E32H	SP-E32L	SP-E22H	SP-E22L
Tamaño del robot sin cepillos (mm)	650x560x250	585x560x250	585x560x250	585x560x250	585x560x250
Peso del robot sin los cepillos (Kg)	25,75	23,85	23,8	19,75	19,7
Longitud/Peso de los cepillos	TipoB, 1285mm/7,2Kg	TipoB, 1285mm/7,2Kg	TipoB, 1285mm/7,2Kg	Tipo D, 936mm/4,9Kg	Tipo D, 936mm/4,9Kg
Duración de la batería (autonomía en horas)	3	4	4	4,5	4,5
Vida media de la batería (años de vida)	6	6	6	6	6
Tasa de cobertura en la limpieza del panel	>=120%	>=120%	>=120%	>=120%	>=120%
Diferencia en el altura entre paneles adyacentes (seco/mojado)	30mm/25mm	30mm/25mm	30mm/25mm	40mm/20mm	40mm/20mm
Eliminación de suciedad (Adhesión <=10^-6N)	>=99%	>=99%	>=85%	>=99%	>=85%
Eliminación de suciedad acumulada (<=10^-4N)	>=95%	>=95%	>=80%	>=95%	>=80%
Eliminación de manchas de deposiciones de pájaros secas (<=10^-2N)	>=85%	>=85%	>=70%	>=85%	>=70%
Eficiencia en la limpieza (metros cuadrados por hora)	>=650	>=650	>=600	>=450	>=400
Trabaja en la oscuridad	Sí	Sí	No	Sí	No
Visionado de Logs en tiempo real	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Funcionamiento 100% autónomo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control remoto mediante APP	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mando de control remoto (<=100 m) opcional	Sí	Sí	No	Sí	No
Continuación en punto de parada	Sí	Sí	No	Sí	No
Velocidad de giro de los cepillos (revoluciones por minuto)	160 r/min	160 r/min	160 r/min	120 r/min	120 r/min
Precisión en el posicionamiento	<= 10mm	<= 10mm	<= 20mm	<= 10mm	<= 20mm
Protección frente a la lluvia	IP65	IP55	IP55	IP55	IP55



www.smartbot.es