



GAUSSIAN
ROBOTICS

ECOBOT *SCRUBBER 50*

Diseño ingenioso • Profesional de limpieza interior

Fácil manejo

- ◆ Sencilla APP
- ◆ 30min para escanear 2000m²

Carga automática

- ◆ Automáticamente vuelve al punto de carga cuando la batería está baja.
- ◆ Se acoplará automáticamente a la base de carga y comenzará a cargar si la base de carga está operativa.

Seguridad

- ◆ +20 sensores permiten al ecobot detectar el entorno, evitar obstáculos y prevenir colisiones

Diseño ingenioso y maniobrable

- ◆ El radio de vueltas pequeño permite trabajar en espacios reducidos.

Eficiencia

- ◆ La eficiencia de limpieza práctica es de 1200m²/hora

Eco-friendly

- ◆ El sistema de filtración en 4 etapas ahorra un 70% de agua.



Limpieza lado a lado

- ◆ La capacidad de precisión permite una perfecta limpieza de lado a lado y una alta tasa de cobertura en el área de limpieza.

Sistema de gestión en la nube

- ◆ Los usuarios pueden revisar el estado de sus Ecobots en cualquier momento y recibir informes detallados de las tareas de limpieza por email o SMS.

Gaussian Robotics España

<https://gaussianrobotics.kruger.es>

ECOBOT *SCRUBBER 50*

Especificaciones

Dimensiones (cm)	65 (largo) x 61 (ancho) x 105 (alto)	Potencia total	1000W
Ancho de limpieza	500mm	Potencia nominal del motor de conducción	2x300w
Velocidad operativa	0-3.6km/hora	Potencia nominal del cepillo	2x150w
Eficiencia de limpieza hasta	1500m ² /hora	Velocidad de rotación del cepillo	hasta 270 rpm
Baterías	Litio (lfp)	Potencia del motor de succión de agua	280W
Tiempo promedio de ejecución	Hasta 2h	Max. presión de vacío	18kPa
Voltaje	24V	Sensores; Cámara 3D, sensor ultrasónico, sensor de colisión de presión de aire, sensor de desnivel, sensor táctil.	
Pendiente máxima de operación	8 - 10°	Peso bruto del Ecobot	212Kg
Depósito de agua limpia	24L	Peso batería	15Kg
Depósito de aguas residuales	18L	Ruido	55 - 70 dBA

Aplicaciones



Comercial



Hostelería



Transporte



Oficinas



Sanidad



Comercios