



OMNIE

Limpiador de suelos robótico impulsado por IA
para entornos de alta dinámica



Características Clave

OmniVision

Cobertura de cámara de 360° con detección de objetos en 360° y vista de pájaro para una mejor evitación de obstáculos y navegación precisa.



OmniClean

Sin necesidad de barrido previo*, fregado con un camino de limpieza más amplio de 520mm, mientras recoge hasta 10 litros de basura por hora.

*Disponible pronto.



OmniLiDAR

Cobertura LiDAR de 360°, optimizada para grandes entornos industriales de alta dinámica.



OmniSpotCleaning

Identificación precisa y limpieza tanto de residuos secos como húmedos, impulsada por el aprendizaje profundo de IA.



Tipos de suelos aplicables



Piedra natural



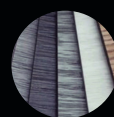
Piedra artificial



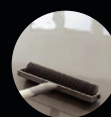
Cerámica



Concreto



PVC



Epoxi



Especificaciones de Omnie*

	Cepillo de disco	Cepillo de rodillo
Peso neto	157 kg	148 kg
Ancho de limpieza	520 mm	406 mm Con cepillos laterales: 780 mm
Eficiencia máxima de limpieza (teórica)	Fregado: 2.621 m ² /h Limpieza de polvo: 3.604 m ² /h	Fregado: 2.621 m ² /h Barrido: 3.931 m ² /h Limpieza de polvo: 3.604 m ² /h
Dimensiones (L x An x Al)	810 x 700 x 1.070 mm	
Tiempo de ejecución máximo	Fregado 3 h , Limpieza de polvo 8 h, Barrido 8 h	
Tiempo de carga	2 h	
Tanque de agua limpia/residual	33L / 24 L	
Superabilidad	4,6 °	
Ancho de paso mínimo	800 mm	
Ancho mínimo de giro en U	1.100 mm	
Velocidad máxima de limpieza	1,4 m/s	
Sensorsystem	3D-LiDAR, 2D-LiDAR, 3D-Tiefenkamera, RGB-Kamera, Anti-Drop, Anti-Kollision	

* Nota: [1] Las especificaciones se basan en los resultados de las pruebas de Gausium. El rendimiento real puede variar según la aplicación específica.
[2] Configuraciones alternativas conforme a la norma IEC 63327 están disponibles bajo solicitud. Tenga en cuenta que las especificaciones correspondientes pueden variar según la configuración elegida.

OMNI **POWER**
FOR A NEXT-LEVEL CLEAN