



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



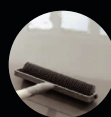
Cerámica



Concreto



PVC



Epoxi



Especificaciones de Omnie

Dimensiones (L x An x Al)	810 x 700 x 1.070 mm
Peso neto	157 kg
Cepillo principal	Cepillo de disco
Ancho de limpieza	Fregado: 520 mm; Limpieza de polvo: 715 mm
Eficiencia máxima de limpieza (teórica)	Fregado: 2.621 m ² / h; Limpieza de polvo: 3.604 m ² / h
Tiempo de ejecución máximo	Fregado 3 h; Limpieza de polvo 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
Max. Cleaning Speed	1,4 m/s
Sistema de sensores	LiDAR 3D, LiDAR 2D, Cámara de profundidad 3D, Cámara RGB, Sensor de detección de vidrio, Sensor anticollisión, Sensor anticaída

Nota: Las especificaciones se basan en los resultados de las pruebas de Gausium. El rendimiento real puede variar según la aplicación específica.

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