



OMNIE

AI Robot nettoyeur de sol alimenté
pour les environnements hautement dynamiques



Fonctionnalités Clés

OmniVision

Couverture caméra à 360° avec détection d'objets tout autour et vue panoramique pour une navigation ultra-précise et un évitement intelligent des obstacles.



OmniClean

Pré-balayage GRATUIT*, lavage avec une largeur de nettoyage élargie à 520 mm, tout en aspirant jusqu'à 10 litres de déchets par heure.



*Available soon.

OmniLiDAR

Détection LiDAR à 360°, spécialement optimisée pour les grands environnements industriels dynamiques.



OmniSpotCleaning

Identification et nettoyage précis des déchets secs et humides, grâce à l'apprentissage profond de l'IA.



Types de Sol Compatibles



Pierre naturelle



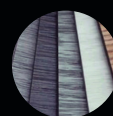
Pierre artificielle



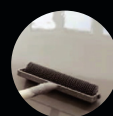
Carrelage



Béton



PVC



Résine époxy



Spécifications*

	Brosse disque	Brosse rouleau
Poids net	157 kg	148 kg
Largeur de Nettoyage	520 mm	406 mm Avec brosses latérales: 780 mm
Efficacité de nettoyage maximale (théorique)	Lavage : 2 621 m ² /h Dépoussiérage : 3 604 m ² /h	Lavage : 2 621 m ² /h Balayage : 3 931 m ² /h Dépoussiérage : 3 604 m ² /h
Dimensions (L × l × H)	810 × 700 × 1 070 mm	
Autonomie maximale	Lavage : 3 h, Dépoussiérage : 8 h, Balayage : 8 h	
Temps de recharge	2 h	
Capacité du réservoir d'eau propre / sale	33L / 24 L	
Capacité de franchissement de pente	4,6°	
Largeur minimale de passage	800 mm	
Largeur minimale pour demi-tour	1 100 mm	
Vitesse maximale de nettoyage	1,4 m/s	
Système de capteurs	LiDAR 3D, LiDAR 2D, Caméra de profondeur 3D, Caméra RVB, Capteur de détection de verre Capteur anticollision, Capteur antichute	

Remarque : Les spécifications sont basées sur les résultats de tests en laboratoire Gausium ; les performances réelles peuvent varier selon les conditions d'application.

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