

TASKIThe **ULTIMATE**
Cleaning Machines

GS Ecobot 50 Pro

avec technologie Gausium Robotics

Autolaveuse robotisée

Idéale pour : Entreprises de propreté | Retail | Santé | Lieux publics

Grande productivité

Jusqu'à 1,800 m²/h de lavage et aspiration pour un nettoyage parfait des sols durs et résilients.

Technologie de pointe

Vue indépendante à 360 degrés qui permet au robot de travailler de manière totalement autonome. Lidar 2D récent, capteurs visuels, capteurs anti-collision passifs.

Système de recyclage

Système de recyclage d'eau en quatre étapes qui l'eau à un micron afin de fournir une eau propre réutilisable et élimine les eaux usées et produits chimiques pour une réduction significative de l'impact environnemental et une augmentation des m² couverts avec un plein.

Connectivité

Communique avec l'opérateur et génère des rapports détaillés incluant la surface nettoyée ou la consommation d'eau.

Facilité d'utilisation

Grâce à un écran tactile très intuitif, l'utilisateur a un aperçu complet de toutes les informations. Le processus d'apprentissage est simple et rapide. Le robot est même capable de calculer l'itinéraire de nettoyage parfait.

Sécurité

LiDAR, caméra 3D, capteur anti-chute et capteur anti-collision à pression d'air assurent une détection et un évitement des obstacles à la pointe de la technologie. La sécurité est garantie.

Stations de travail et de charge

Deux options sont disponibles. Toutes avec retour automatique à la base et reprise automatique de la tâche en cours. La station de travail pour la recharge, le remplissage et la vidange de l'eau. La station de charge pour la recharge de la batterie uniquement.



GS Ecobot 50 Pro

Autolaveuse robotisée

DONNÉES TECHNIQUES GS ECOBOT 50 PRO

Dimensions

Longueur	860 mm
Largeur	700 mm
Hauteur	1,030 mm
Poids machine nue	155.5 kg
Largeur du suceur	700 mm

Nettoyage

Productivité théorique max.	1,800 m ² /h
Pression de la brosse	25 kg
Réservoir d'eau propre	24 L
Réservoir d'eau usée	18 L

Nettoyage

Largeur de travail	50cm
Système de brosse	2x22.9cm

Mouvement

Pente franchissable (nettoyage automatique)	4.6°
Pente franchissable (mouvement automatique)	8°
Vitesse de mouvement max.	1 m/s
Distance min. du mur	50-100 mm
Largeur traversable min. (en automatique)	930 mm
Largeur de retournement min. (en automatique)	1,200 mm

Données électriques

Type de batterie	Lithium ion
Capacité de la batterie	60 Ah
Tension nominale	24 V
Puissance de sortie max.	1,200 W
Durée de charge	2 heures
Disponibilité	2 heures

Capteurs

De série	LiDAR 2D, caméra de profondeur 3D, caméra ToF 3D,
De série	Capteur de dénivelé RFID, caméra RGB

Références

7525455	TASKI GS Robot Ecobot 50 Pro
7525334	TASKI GS 50 station de travail
7525335	TASKI GS 40/50 station de charge