

GS Ecobot 40

avec technologie Gausium Robotics

Aspirobrosseur robotisé
Idéal pour : Entreprises de propreté | Hôtellerie | Lieux publics

Grande productivité

Intègre l'aspiration, le balayage et le dépoussiérage dans un seul appareil. Jusqu'à 1,200 m²/h de nettoyage autonome des moquettes et sols durs.

Aspiration puissante

Aspiration très puissante pour ramasser les poussières fines et les débris des sols durs et des moquettes.

Filtre HEPA H13 de série.

Technologie de pointe

Vue indépendante à 360 degrés permettant au robot d'opérer de manière totalement autonome. Lidar 2D récent, capteurs visuels, capteurs anti-collision passifs.

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.

Station de charge

Pour la recharge de la batterie en toute autonomie.

Conçue pour augmenter la performance énergétique des robots, qui retournent automatiquement vers elle pour se recharger. Mode de reprise automatique des tâches.



GS Ecobot 40

Aspirobrosseur robotisé

DONNÉES TECHNIQUES GS ECOBOT 40

Dimensions

Longueur	700 mm
Largeur	720 mm
Hauteur	875 mm
Poids à vide	80kg
Largeur de nettoyage	400 mm

Nettoyage

Productivité max.	1200 m ² /h
Volume flux d'air max.	2 m ³ /min
Capacité sac à poussière	12 L
Taille déchets max.	ø 10x50 mm
Bac à déchets	2.5 L
Pression d'aspiration max.	24 kpa

Mouvement

Pente franchissable (nettoyage automatique)	4°
Pente franchissable (mouvement automatique)	8°
Vitesse de mouvement max.	1 m/s
Distance min. du mur	0-20 mm
Largeur traversable min. (en automatique)	900 mm
Largeur de retournement min. (en automatique)	1,100 mm

Données électriques

Type de batterie	Lithium ion
Capacité de la batterie	40 Ah
Tension nominale	24 V
Puissance de sortie max.	1,000 W
Durée de charge	2 heures
Disponibilité	3-18 heures

Capteurs

De série	LiDAR, caméra 3D, capteur anti-chute, capteur anti-collision à pression d'air
----------	---

RÉFÉRENCES

7525332	Robot TASKI GS Ecobot 40
7525335	Station de charge TASKI GS 40/50