



Solution de Nettoyage Auto-lavante de Sol Tout-en-un

Le **Phantas 50**: le robot intelligent qui révolutionne l'entretien des espaces modernes.

Doté de technologies de pointe comme le **LiDAR**, les **caméras de profondeur** et des capteurs sophistiqués, le **Phantas 50** se déplace avec agilité et précision, même dans des environnements complexes.

Grâce à sa conception compacte, il peut nettoyer efficacement jusqu'à **1000 m²** par charge, tout en offrant un nettoyage des bords à **0 cm** pour un rendu impeccable.

Avec ses fonctionnalités avancées combinant **balayage**, **aspiration**, **lavage** et **mopage**, il s'adapte aisément à divers types de sols tels que les parquets, les tapis ou le carrelage.

Le **Phantas 50** est la solution idéale pour un entretien automatisé, fiable et respectueux de l'environnement, parfaitement adapté aux bureaux, hôtels, magasins et autres espaces exigeants.

Principaux avantages

Solution tout-en-un

Intègre l'aspiration, le récurage, le balayage et le dépoussiérage dans une solution unique pour un entretien complet des sols.

Ergonomique poignée

La conception ergonomique de la poignée facilite le transport grâce au système d'assistance électrique

Conception compacte

Assez petit pour aller à travers une allée étroite (L>60cm) ou sous les tables (H>65cm)

Stations d'accueil

Poste de travail optionnel pour le chargement automatique et la gestion de l'eau, et un réservoir d'eau mobile en option pour l'approvisionnement en eau à la demande.

Nettoyage des bords à distance zéro

Côté brosse pour 0 cm près de- nettoyage des bords (pour brique et murs de mortier)

Lumière clignotante

Assure la sécurité et des performances efficaces dans des conditions de faible luminosité en alertant les piétons à proximité.



Caractéristiques du produit

Taille (L*W*H)	540×440×617 (mm)
Poids	48kg
Autonomie	Lavage 4.5h; Aspiration 4.5h; Balayage 12h; Époussetage 10h;
Temps de charge	2h
Niveau sonore	≤65dB
Efficacité de nettoyage	350-600m²/h
Largeur de nettoyage	Lavage 330mm, Aspiration/Balayage 410mm
Capacité du réservoir d'eau de nettoyage / d'eaux usées	11.5L/ 10.5L
Vitesse maximale de nettoyage	0.8m/s
Force d'aspiration maximale	16 KPa
Batterie	40Ah
Largeur minimale de passage	600 mm
Largeur minimale du demi-tour	750 mm
Capacité de la poubelle / du Sac à poussière	0.7L / 6L (Holds 3-7days' dust)
Taille de la station de charge (L*W*H)	345×195×689 (mm)

LiDAR principal

Gère la cartographie, le positionnement et l'évitement des obstacles.

Système TOF haute performance offrant une détection à 360° jusqu'à 25 m, même en forte lumière (80 000 lux).

Perception alimentée par l'IA

Évitement intelligent des obstacles.

Mode nettoyage localisé.

Caméra oblique RGB et de profondeur

Caméra 3D à double objectif avec une résolution de 1920 x 1080 à 30 ips.

Détecte avec précision les obstacles dans une plage de 0,3 à 3 m.

Génère des données 3D fiables pour éviter les obstacles à courte distance.

Écran tactile

Écran 7 pouces intuitif pour configurer les paramètres et accéder aux fonctions via une application intégrée.

Reconnaissance du type de sol

Identifie les types de revêtements de sol et ajuste automatiquement la hauteur de la brosse pour protéger les matériaux du revêtement de sol.

