



# SCRUBBER 50

**AI-Powered Robotic Floor Scrubber**  
for Medium to Large Spaces

(Certified to **IEC 63327:2021** Standards)



# Key Features

## Nettoyage multifonctionnel

---

### **Solution 3 en 1**

Intégrez le nettoyage, le balayage et le dépoussiérage en une seule solution.

### **2 options de pinceau principal**

Choisissez entre une brosse à disque ou une brosse à rouleau pour répondre à vos besoins spécifiques de nettoyage.

## Perception pilotée par l' intelligence artificielle

---

### **Mode de nettoyage des taches**

Utilisez des caméras RVB et des algorithmes IA pour détecter et nettoyer de manière proactive les déchets, offrant une efficacité allant jusqu'à 400%.

### **Évitement intelligent des obstacles**

Identifier les personnes et les obstacles pour prendre des décisions comportementales avancées en fonction de leur type et de leurs caractéristiques.

## Développement durable

---

### **Recyclage de l'eau**

Le système de filtration multi-étages intégré permet de recycler et de réutiliser l'eau, réduisant ainsi la consommation d'eau douce d'environ 80%.

### **Économie d' énergie**

Offre jusqu'à 10 heures de fonctionnement en mode nettoyage sur site, réduisant la consommation d'énergie d'environ 75%.

## Maintenance facile

---

### **Assemblage de nettoyage à libération rapide**

L'ensemble de balai et l'ensemble de filtre ont une conception à libération rapide qui permet de dé monter et de remonter en quelques secondes sans outils.

### **Station d'accueil**

Poste de travail en option pour la recharge d'alimentation auto-connectée et la gestion de l'eau.

## Type de plancher applicable

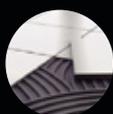
---



Pierre naturelle



Pierre artificielle



Céramique



Béton



Chaux de PVC



Résine époxy



## Specification\*

	Brosse à disque	Brosse à rouleau
Poids net	157 kg   346,1 lb	148 kg   326,3 livres
Largeur de lavage	460 mm   18,1 pouces	406 mm   16 pouces Utilisez une brosse latérale: 780 mm   30,7 pouces
Capacité de nettoyage des bords	40 mm   1,6 pouces	40 mm   1,6 in avec brosse latérale: 0 mm   0 pouces
Pression de brosse	25 kg   55 livres	18 kg   39,7 livres
Capacité de poubelle		2 × 0,6 litres   2 × 0,16 gallons
Temps de fonctionnement maximum	Frottement 3 heures Dépoussiérage 8 heures	Frottement 3 heures Dépoussiérage 6 heures
Efficacité maximale de lavage (théorique)	1 987 m <sup>2</sup> /h   21 388 pieds/h	1 754 m <sup>2</sup> /h   18 880 pied/h
Efficacité de nettoyage pratique	500 – 1 300 m <sup>2</sup> /h   5 382 – 13 993 pié <sup>2</sup> /h	
Dimensions (LxLxH)	810 × 700 × 1 070 mm   31,9 × 27 × 42,1 in	
Temps de recharge	2 heures	
Nettoyage/réservoir d'eaux usées	30 litres/24   7,9 gallons/6,3 gallons	
Capacité d'escalade	4.6°	
Minutes. Largeur du canal	800 mm   31,5 pouces	
Minutes. Largeur de retour	1 100 mm   43,3 pouces	
Vitesse de nettoyage maximale	1,2 m/s   2,7 mph	
Système de capteurs	Lidar 2D, caméra de profondeur 3D, caméra RVB, capteur anti-collision, etc.	

\*Remarque: [1] Les critères de qualité sont dérivés des résultats des essais de laboratoire Gausium; Les données de performance réelles peuvent varier selon les applications spécifiques.

[2] Des configurations alternatives conformes à la norme CEI 63327 sont disponibles sur demande. Veuillez noter que les spécifications correspondantes peuvent varier selon la configuration sélectionnée.

Award-Winning **Excellence**  
Best-Selling Choice

