

Robot de Frottement Intelligent



Dépoussièrage



Lavage



Balayage



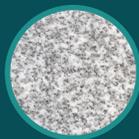
..... Carrelage en
céramique



..... Pierres naturelles



..... PVC & Vinyl



..... Marbre/granit
reconstitué



..... Epoxy



..... Sol en béton



Magasins &
Supermarchés



Hopitaux



Bureaux



Gares &
Aéroports



Ateliers &
Usines



Restaurants
& Hotels



Établissements éducatifs

uClean SCRUB 50

uClean Scrub 50 est un robot de nettoyage basé sur l'IA, spécialisé dans le lavage et l'essuyage de divers types de sols.

AVANTAGES

- ▶ **Mode de nettoyage 3-en-1** : Combinez lavage, balayage et essuyage pour un nettoyage complet des sols.
- ▶ **Gestion énergétique efficace** : La batterie lithium-ion durable permet jusqu'à 8 heures de nettoyage continu avec une couverture de surface allant jusqu'à 1 490 m²/h.
- ▶ **Autonomie maximale et contrôle intuitif** : Nettoyage et recharge soit de manière entièrement autonome, soit à distance en mode manuel intuitif.
- ▶ **Nettoyage automatique des zones** : La technologie Spot Cleaning augmente l'efficacité de 400 %. Le robot identifie les zones sales et les nettoie de manière ciblée.
- ▶ **Navigation intelligente basée sur l'IA** : Le LiDAR, les caméras 3D de profondeur et les caméras RGB permettent une détection et une navigation entre les obstacles d'une précision élevée.
- ▶ **Système de filtration à 5 niveaux** : Réduit la consommation d'eau de 80 % grâce à une filtration multi-étapes des résidus, des particules fines et des micro-organismes.



ACCESSOIRES DE CHARGEMENT ET DE RECHARGEMENT



Working Station
uHarbor 01



Charging Station
uCharge 01

FICHE TECHNIQUE

Dimensions	810 (L) x 700 (l) x 1070 (H) mm
Performance de nettoyage (avec brosses latérales)	500-1 200 m ² /h
Largeur de nettoyage	460 mm
Volume du réservoir d'eau (avant / retour)	30 L / 24 L
Autonomie maximale	Lavage : 3 h, Essuyage : 8 h
Temps de charge	≈ 2 h
Vitesse maximale	1 m/s 2,2 mph
Largeur minimale de passage	900 mm
Inclinaison maximale	4,6°
Capteurs	LiDAR, caméra 3D de profondeur, caméra RGB, capteur anti-collision

Contact



United Robotics Group GmbH
Wittener Str. 45
44789 Bochum
Web: www.unitedrobotics.group
E-Mail: hello@unitedrobotics.group

