

## Robot de Frottement Intelligent



Dépoussièrage



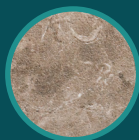
Lavage



Balayage



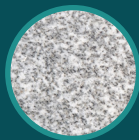
..... Carrelage en  
céramique



..... 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 m<sup>2</sup>/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

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

## Contact



United Robotics Group GmbH  
Wittener Str. 45  
44789 Bochum  
Web: [www.unitedrobotics.group](http://www.unitedrobotics.group)  
E-Mail: [hello@unitedrobotics.group](mailto:hello@unitedrobotics.group)

