

Robot de nettoyage tout-en-un



Balayage



Aspiration



Lavage



Dépoussiérage



Carrelage en
céramique



Pierres naturelles



Moquette
à poils ras



PVC & Vinyl



Bois véritable



Epoxy



Sol en béton



Magasins &
Supermarchés



Hopitaux



Bureaux



Restaurants
& Hotels



Établissements éducatifs

uClean COMPACT

uClean COMPACT couvre tous les
types de nettoyage avec son système
de nettoyage 4-en-1 unique.

AVANTAGES

- ▶ **Mode de nettoyage 4-en-1** : Combine aspiration, essuyage, lavage et balayage pour un résultat impeccable.
- ▶ **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 avec une haute précision.
- ▶ **Technologie Precision Edge** : Pour un nettoyage parfait jusqu'au dernier recoin.
- ▶ **Capteurs** : Les capteurs anti-chute et anti-collision garantissent une navigation sécurisée et efficace.
- ▶ **Batterie haute performance** : Batterie lithium-ion haute capacité pour des temps de fonctionnement particulièrement longs.
- ▶ **Algorithme de nettoyage intelligent** : Reconnait différents types de salissures et sélectionne automatiquement le mode de nettoyage approprié.
- ▶ **Technologie Auto Spot** : La technologie Spot Cleaning augmente l'efficacité de 400 %. Le robot identifie les zones sales et les nettoie de manière ciblée.



ACCESSOIRES DE CHARGEMENT ET DE RECHARGEMENT



uCharge 03



FICHE TECHNIQUE

Dimensions	540 (L) x 440 (l) x 617 (H) mm
Performance de nettoyage	350-600 m ² /h
Largeur de nettoyage	Lavage : 330 mm, Aspiration/Balayage : 410 mm
Autonomie maximale	Lavage : 4,5 h, Aspiration : 4,5 h, Balayage : 12 h, Essuyage : 10 h
Temps de charge	≈ 2 Std.
Vitesse maximale	0.8 m/s
Hauteur minimale de passage	650 mm
Distance minimale aux bords	0 mm
Inclinaison maximale	8 °
Capteurs	LiDAR, caméra 3D de profondeur, caméra RGB, capteur anti-chute, capteur anti-collision

Contact



United Robotics Group GmbH
Wittener Str. 45
44789 Bochum, Germany
Web: www.unitedrobotics.group
Email: hello@unitedrobotics.group

