

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

