

Smart-Scrub Reinigungsroboter



Fegen



Scheuern



Wischen



..... Keramikfliesen



..... Naturstein



..... PVC & Vinyl



..... Kunstmarmor/
-granit



..... Epoxidboden



..... Betonboden



Retail



Healthcare



Office
Buildings



Transportation



Education



Hospitality

uClean SCRUB 50

Mit fortschrittlicher Wasserfilterung und präzisiertem Spot Cleaning minimiert er den Wasser- & Energieverbrauch, senkt Kosten und fördert Nachhaltigkeit. Halten Sie die Böden in Ihrer Einrichtung sauber und entlasten Sie gleichzeitig Ihr Personal von körperlich anstrengenden Aufgaben.

PRODUKTVORTEILE

- ▶ **3-in-1 Reinigungsmodus:** Kombiniert Scheuern, Fegen und Wischen für eine umfassende Bodenreinigung.
- ▶ **Effizientes Energie-Management:** Eine extra langlebige Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht bis zu 8 Std. durchgehende Reinigung mit einer Flächenabdeckung von bis zu 1.490 m²/h.
- ▶ **Maximale Autonomie & intuitive Steuerung:** Reinigt und lädt entweder vollautonom oder ferngesteuert im intuitiven manuellen Modus.
- ▶ **Auto Spot Cleaning:** Die Spot-Cleaning-Technologie erhöht die Effizienz um 400 %. Der Roboter identifiziert verschmutzte Stellen und reinigt diese gezielt.
- ▶ **Intelligente KI-Navigation:** LiDAR, 3D-Tiefen- und RGB-Kameras ermöglichen eine hochpräzise Hinderniserkennung und Navigation.
- ▶ **5-Stufen-Filtersystem:** Reduziert den Wasserverbrauch um 80 % durch mehrstufiges Filtern von Rückständen, Kleinstpartikeln und Mikroorganismen.



ZUBEHÖR ZUM LADEN UND NACHFÜLLEN



Working Station
uHarbor 01



Charging Station
uCharge 01

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	810 × 700 × 1070 mm (L×B×H)
Gewicht	149 kg Scheibenbürste 129 kg Rollbürste
Geschwindigkeit	0,9 m/s (während Reinigung) 1 m/s (nur Bewegung)
Reinigungsarten	Scheuern, Fegen und Wischen
Reinigungsleistung	500 – 1200 m ² /h (mit Seitenbürsten)
Reinigungsbreite	Scheuern: 460 mm Fegen: 780 mm (Rollbürste, mit Seitenbürsten)
Min. Kantenabstand	40 mm 0 mm (mit Seitenbürsten)
Max. Laufzeit	3 h (Scheuern) 8 h (Wischen)
Ladezeit	2 h (mit uCharge 01)
Sensoren	LiDAR, 3D-Tiefenkamera, RGB-Kamera, Anti-Kollisions-Sensor
Zertifizierungen	CB, CE, UKCA, UL

Kontakt

mR MOBILE ROBOTS
Gewerbepark Grünewald 1
58540 Meinerzhagen

www.mobile-robots.de
mail@mobile-robots.de

mR MOBILE ROBOTS

ADVANCED INTRALOGISTICS BY UNITED ROBOTICS GROUP