PUDU CC1 -

INTELLIGENTER REINIGUNGSROBOTER













Saugen, Kehren, Schrubben und Wischen in einem.

Alle Reinigungsanforderungen können einfach mit einem Roboter erfüllt werden. Das für die jeweilige Anwendung benötigte Zubehör lässt sich mit wenigen einfachen Handgriffen wechseln.





Abmessungen 663 x 568 x 682 mm

Gewicht 60 kg

Kehrbreite 500 mm

Schrubbreite 400 mm

Frischwassertank 15 l

Abwassertank 17 l

Batterielaufzeit Max. 9 Std.

Ladezeit <4 Std.

Reinigungsleistung 700 - 1000 m² / Std.

Lautstärke <70 dB

Fahrgeschwindigkeit Max. 1,2 m/s

Positionierungsmethode Visuelle Positionierung und

Laserpositionierung

Bildschirm am Gerät

(hochklappbar)

10,1-Zoll-Touchscreen

Art. - Nr.: 55900

Geeignet für verschiedene Bodentypen

Geeignet für Böden in Innenbereichen mit verschiedenen Materialien und Härten



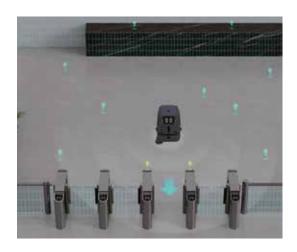
Hartböden: Bodenfliesen, Naturstein, Terazzo, Marmor, Epoxidharz, Sandstein, Kunststeinböden etc.



Weiche Böden: Kurzflorteppiche



Automatische Positionierung und Navigation



Dank des PUDU SLAM-Positionierungssystems beherrscht der CC1 sowohl Visual SLAM als auch Laser SLAM und kann sich dadurch präzise und zuverlässig in komplexen Umgebungen orientieren.

Ausgestattet mit modernster Sensorfusion erkennt der Roboter Hindernisse frühzeitig, kann jederzeit sicher anhalten und ihnen selbstständig ausweichen – für eine effiziente und reibungslose Navigation.



Fortsetzung der Reinigung am Haltepunkt







Bei niedrigem Akkustand speichert der Roboter den aktuellen Reinigungsfortschritt. Nach dem vollständigen Aufladen setzt er die unterbrochene Reinigung automatisch an der zuletzt bearbeiteten Stelle fort.



Automatisches Aufladen

Der Roboter kehrt automatisch zur Docking Station* zurück sobald der Akkustand gering ist.





*Die Docking Statiion muss zusätzlich erworben werden.



Automatisches Nachfüllen und Ablassen von Wasser

Großes Fassungsvermögen: Der PUDU CC1 ist mit einem 15 l Frischwassertank und einem 17 l Abwassertank ausgestattet. An der Docking Station* erfolgt das Nachfüllen und Ablassen des Wassers vollautomatische.





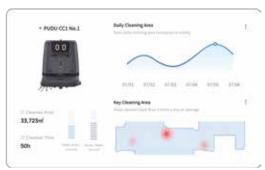
*Die Docking Station muss zusätzlich erworben werden.



Digitale Reinigung

Fernsteuerung über APP - Arbeitsstatus kann jederzeit überprüft werden.





Sie erhalten Benachrichtigungen in Echtzeit über die Reinigungsleistung – zum Beispiel zur Reinigungsdauer und zur gereinigten Fläche.

Die Reinigungsergebnisse werden digital erfasst und anschaulich dargestellt.

Der Roboter sammelt alle wichtigen Informationen zum Arbeitsverlauf automatisch und erstellt daraus einen übersichtlichen Reinigungsbericht.



Automatische Positionierung und Navigation



Das System unterstützt den koordinierten Einsatz mehrerer Roboter, einschließlich automatischer Übergabe von Aufgaben und flexibler Zusammenarbeit an mehreren Arbeitsstationen. So wird ein effizienter und durchgängiger Roboterbetrieb am Einsatzort gewährleistet.

ZUBEHÖR & REINIGER

PUDU CC1 Docking Station

Station zum Laden, zum Ablassen von Schmutzwasser und Auffüllen von Frischwasser bzw. Reinigungslösung.

Art.-Nr.: 55901



FLOORBELL XLF







zur Beseitigung organischer Verschmutzungen und Ablagerungen. Tensidfrei, daher besonders geeignet für Scheuersaugmaschinen und Reinigungsroboter.

ArtNr.	Gebinde
121235	12-kg-Kunststoff-Kanister
121236	12 x 1-l-Kunststoff-Flasche



UNSER SERVICE MACHT DEN UNTERSCHIED

	Bronze ArtNr. 55910	Silber ArtNr. 55920	Gold ArtNr. 55930
Ersteinrichtung & Schulung Installation & Einführung vor Ort			
Einbindung ins Webportal/App Unterstützung bei der Softwareintegration			
IoT Konnektivität Integrierte Datenverbindung per Mobilfunk			
Softwareupdates Regelmäßige Funktions- & Sicherheitsupdates			
Technische Hotline/Fernwartung Hilfe bei Fragen & Problemen			
Ersatzteilgarantie Für Material- & Herstellungsfehler	S		
Rabatt auf Verbrauchsmaterial auf ausgewählte Produkte	×	10 %	20 %
Jahreswartung Vor-Ort-Inspektion inkl. Anfahrt	×		
Reparaturservice 1 Einsatz pro Vertragslaufzeit inklusive	S	⊗	

Ob Kauf, Leasing oder eine persönliche Vorführung – wir beraten Sie gerne individuell. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!



MIT SICHERHEIT HYGIENISCH REIN

Dr. Nüsken Chemie GmbH · Poststraße 14 · D-59174 Kamen Telefon +49 (0)2307.705 0 · info@drnuesken.de www.drnuesken.de







