

ANB510

KI-gestützter Scheuersaugroboter

Überlegene Reinigungsproduktivität und -leistung

Der CenoBots ANB510 bietet außergewöhnliche Reinigungsproduktivität und -leistung und ist damit ein hervorragender Reinigungspartner. Ausgestattet mit einem 55-Liter-Wassertank und einem 120-Ah-Akku kann dieser Scheuersaugroboter größere Flächen in kürzerer Zeit effizient bearbeiten. Sein hoher Paddruck sorgt für umfassende und effektive Sauberkeit und macht ihn zu einer zuverlässigen Reinigungslösung für alle Arten von Reinigungsaufgaben. Mit einer Flächenleistung von 2570 m² pro Stunde eignet sich dieser Scheuersaugroboter perfekt für eine Vielzahl von Gewerbeflächen, unabhängig von ihrer Größe.



Menschenähnliche intelligente Reinigung

Der CenoBots ANB510 ist mit der neuesten und fortschrittlichsten 3D-Lidar-Technologie und dem leistungsstärksten KI-Rechenchip ausgestattet und ermöglicht so eine intelligente Reinigung, die mit der eines Menschen vergleichbar ist. Darüber hinaus kann der ANB510 in einem Abstand von weniger als 5 cm zur Wand arbeiten und seine Kartierung an die Umgebung anpassen, wodurch er seine Reinigungsroute optimieren und die Effizienz steigern kann.

Problemloser Kundendienst

Dank seiner leistungsstarken Kartierungsfunktionen und fortschrittlichen Algorithmen kann sich der CenoBots ANB510 ohne menschliches Eingreifen an Umgebungsänderungen anpassen. Darüber hinaus lassen sich Software-Updates dank kostenloser OTA-Updates problemlos durchführen, ohne dass ein Techniker vor Ort sein muss. Dieser praktische Kundendienst stellt sicher, dass der Scheuerroboter immer auf dem neuesten Stand ist und seinen Nutzern zuverlässige und effektive Reinigungslösungen bietet.

Hauptmerkmale

Gebaut für die Ewigkeit

Der CenoBots ANB510 wurde gründlichen Tests unterzogen und im Rotationsformverfahren mit hochwertigen Komponenten hergestellt. Dadurch ist er verschleißfest und gewährleistet einen zuverlässigen und langlebigen Betrieb über einen langen Zeitraum.

Hohes Maß an Sicherheit

Ausgestattet mit mehreren Sensoren und einem dreidimensionalen, 360-Grad umfassenden Sicherheitsschutzsystem bietet dieser Schrubber ein hohes Maß an Sicherheit.



Leicht zu pflegen

Der CenoBots ANB510 ist dank seines automatischen Nachfüll- und Ablasssystems sowie seiner Lade- und Entladefunktionen, die über die zentrale Service-Dockingstation zugänglich sind, leicht zu warten. Darüber hinaus erleichtern die modularen Komponenten und das intuitive Innendesign die Wartung und Fehlerbehebung erheblich.

Spezifikationen	
ABMESSUNGEN	
Länge	1030mm 40.6 in
Breite (ohne Abstreifer)	580mm 22.8 in
Höhe	1045mm 41.1 in
Gewicht	220 kg 485 lbs
Reinigungsbreite	510mm 20 in
Rakelbreite	740mm 29 in
REINIGUNG	
Max. theoretische Produktivität	2570 m²/hr 27663 ft²/hr
Bürstendruck	25 kg 55.1 lbs
Geschwindigkeit der Scheibenbürste	220 RPM
Fassungsvermögen des Frischwassertanks	55 L 14.5 gal
Abwassertankkapazität	55 L 14.5 gal
BEWEGUNG	
Max. Geschwindigkeit	1.4m/s 3.13 mph
Min. Abstand von der Wand	<50mm 2 in
Min. Durchfahrbare Breite	900mm 35.4 in
Steigfähigkeit	6°
LEISTUNG	
Batterie-Typ	Lithiumeisenphosphat
Batteriekapazität	120 Ah
Nennspannung	24 VDC
Ladezeit	4 Stunden
Max. Laufzeit	6 Stunden
ERKENNUNG	
3D-LIDAR, 3D-Tiefenkamera, Ultraschallsensor, Stoßfängersensor	
Schalldruckpegel	
Mindestens 67 dB(A)	
Schlüsselkomponenten für KI	
Prozessorchip	
Nvidia Xavier AI Edge-Computing-Chips mit bis zu 32 TOPS AI-Leistung	
Kartierungssensor	
3D-LIDAR mit 150 m Erfassungsreichweite	

Handgeführte Scheuersaugmaschine/
Aufsitz-Scheuersaugmaschine