



termékek a PreXrobot CEE Kft- től.



Scrubber 50 Pro / Sprayer

AI technológiájú robot a padló takarításhoz



INTELLIGENS ÉS RUGALMAS

Példátlan hatékonyság és rugalmasság

A Scrubber 50 Pro a legváltozatosabb útvonaltervezési módokat kínálja, hogy a legnagyobb fokú rugalmasságot biztosítsa a tisztítási terv testreszabása során. Az úttörő Auto Spot Cleaning mód lehetővé teszi, hogy azonnal észlelje és eltávolítsa a foltokat, mielőtt azok az egész padlón szétterülnének, és akár 4-szeres hatékonyságnövekedést eredményez, ha csak szükség esetén tisztítja.

- Úttörő automatikus folttisztítás
- Egyidejű padlótisztítás és porlasztó fertőtlenítés
- Akár 1800 m²/h tisztítási hatékonyság

TISZTÍTÁS EGYSZERŰEN

Egyszerűsítse a munkafolyamatot

A Scrubber 50 Pro sokkal egyszerűbbé teszi a tisztítást, és nincs szükség emberi beavatkozásra. Érzékeli a környezeti változásokat, frissíti a térképet, és valós időben újratervezi magát – nem kell készenlétben állnia, hogy megmentse az eltévedéstől vagy elakadástól. Az opcionális munkaállomással a robot képes önállóan végrehajtani az automatikus töltést és a víz utántöltést. Távoli hozzáférést is kínál a Gausium mobilalkalmazáson keresztül, amely lehetővé teszi, hogy bárholnan figyelje és vezérelje tisztítási feladatait.

- Intelligens akadálykerülés és átirányítás
- Távoli vezérlés mobil applikáció segítségével
- Egy lépéses szervizállomás (minden egyben)

HOSSZÚTÁVRA TERVEZVE

Teljesítse fenntartható fejlődési céljait

A Scrubber 50 Pro tartós, könnyen újrahasznosítható anyagokból készült. 2000 ciklusos hosszú élettartamú LFP akkumulátorokat alkalmaz. A víz-újrahasznosító szűrőrendszerrel felszerelt Scrubber 50 Pro körülbelül 80%-kal csökkenti az édesvíz felhasználást. Az Auto Spot Cleaning mód a leghatékonyabb működési utat is biztosítja a víz- és energiafogyasztás csökkentése érdekében.

- Tartós LFP akkumulátorok 2000 ciklusig
- Ultra hosszú, 5000 órás porlasztó élettartam
- Beépített víztakarékos szűrőrendszer

Főbb jellemzők:

➔ 4 funkció 1 gépben

Integrált súrolás, seprés, porfelmosás és fertőtlenítés (opcionális permetezőkészlet)

📏 Kiváló termelékenység

Akár 1800 m²/h tisztítási hatékonyság tárcsás kefével és 1512 m²/h görgős kefével

👤 Ergonómikus kézi üzemmód

Könnyű kézi működtetés – az ergonomikus fogantyúnak köszönhetően könnyedén sétálhat és kormányozhat a gépet

🔌 Minimális emberi beavatkozás

Opcionális munkaállomás öndokkolható táptöltéshez, vízutántöltéshez és -ürítéshez

💧 5 fokozatú szűrőrendszer

A víz újrahasznosítása és az édesvízfogyasztás akár ~80%-csökkenthető

🎯 Automatikus pont tisztítás

A közeli padló tisztaságának ellenőrzése és autonóm tisztítás elvégzése, ahol hulladékot vagy foltokat észlel, akár 4-szeres hatékonyságnövekedést is elérhet és jelentősen csökkenti az energiafogyasztást

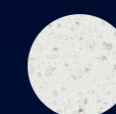


Kimagasló teljesítmény számos különböző területen:

Bevásárló központok | Szupermarketek | Parkoló házak | Repülőterek | Logisztikai központok | Közlekedési csomópontok | Gyártóüzemek | stb.



Természetes kő



Mesterséges márvány/gyémánt



Kerámia



PVC & VINYL



Epoxi



Beton

MŰSZAKI ADATOK

MÉRETEK	TÁRCSAKEFE	ROLLER KEFE
Hosszúság	860mm 33 in	860mm 33 in
Szélesség	700 mm 27 in	700 mm 27 in
Magasság	1,030 mm 40 in	1,030 mm 40 in
Nettó tömeg	150kg 330 lb	140 kg 308 lb
Takarítási szélesség	500 mm 20 in	420 mm 16.5 in
Gumibetét szélesség	700 mm 27.6 in	700 mm 27.6 in
TAKARÍTÁS	TÁRCSAKEFE	ROLLER KEFE
Max.elméleti kapacitás	1,800 m ² /h 19,375 ft ² /h	1,512 m ² /h 16,275 ft ² /h
Kefenyomás	25 kg 55 lb	18.3 kg 40.3 lb
Tisztító víz tartály	24 L 6.3 gal	24 L 6.3 gal
Visszanyert víztartály	18 L 4.8 gal	18 L 4.8 gal
Szemetes tároló	/	2*0.6 L 2* 0.16 gal
MOZGÁS	TÁRCSAKEFE	ROLLER KEFE
Lejtmenet képesség	4.6°	4.6°
Max.haladási sebesség	1 m/s 2 mph	1 m/s 2 mph
Min. távolságközelítés faltól	50-100 mm 2-4 in	50-100 mm 2-4 in
Min.közlekedési szélesség	930 mm 36.6 in	930 mm 36.6 in
Min. fordulási helyigény	1,200 mm 47 in	1,200 mm 47 in
ELEKTROMOSSÁG	TÁRCSAKEFE™	ROLLER KEFE
Akkumulátor típus	Lithium Iron Phosphate	Lithium Iron Phosphate
Akkumulátor kapacitás	60 Ah	60 Ah
Névleges feszültség	24 VDC	24 VDC
Max. teljesítmény	1,200 W 1.6 hp	1,200 W 1.6 hp
Töltési idő (60A)	≈ 2.0 hours	≈2.0 hours
Üzemidő (60A)	≈3-8 hours	≈3-6 hours
SENSING		
Standard	2D LiDAR, 3D Depth Camera, 3D ToF Camera, etc.	
Optional	RGB Camera, Anti-drop Sensor	
FERTŐTLENÍTÉS		
Automatizált részecske	1-5 micron	
Fúvóka száma	2	
Automata üzemidő	3 hours	
Porlasztó élettartama	5,000 hours	
Ájánlott fertőtlenítőszer	Hypochlorous Acid, QAC Disinfectant, etc.	



PreXrobot CEE Kft.

6300 Kalocsa, Miskei út 23.



+36 70 967 7778



E-mail: info@prexrobot.hu



www.prexrobot.com



@Gausium Official

www.gausium.hu

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2022

@ PreXrobot CEE Kft. IS REGISTERED PARTNER at Gaussian Robotics