



termékek a PreXrobot CEE Kft- től.



Scrubber 50 Pro

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
- Több mint 2,527 m²/h tisztítási hatékonyság³

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 bárholon figyelje és vezérelje tisztítási feladatait.

- Intelligens akadálykerülés és átirányítás
- Távoli vezérlés mobil applikáció segítségével
- Egy lépéses szervízállomás (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
- Beépített víztakarékos szűrőrendszer

Főbb jellemzők:

➔ 3 funkció 1 gépben

Integrált súrolás, seprés, porfelmosás

👤 Ergonómikus kézi üzemmód

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

💧 5 fokozatú szűrőrendszer

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

📏 Kiváló termelékenység

Akár 1490 m²/h tisztítási hatékonyság tárcsás kefével és 2527 m²/h görgős kefével

🔌 Minimális emberi beavatkozás

Opcionális munkaállomás öndokkolható táptöltéshez, vízutántöltéshez és -ürítéshez

🎯 Automatikus pont tisztítás

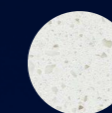
A közeli padló tisztaságának ellenőrzése és autonóm tisztítás elvégzése, ahol hulladékot vagy foltokat észlel, akár 4-szeres hatékonyságnövekedést is elérhet és jelentősen csökkenti az energiafogyasztást

Kimagasló teljesítmény számos különböző területen:

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



Természetes



Mesterséges márvány/gyémánt



Kerámia



PVC & VINYL



Epoxi



Beton

¹ Összehasonlítva a normál tisztítási móddal
² OTA frissítéssel érhető el 2023-ban
³ Hengerkefével változat oldalkefével

MŰSZAKI ADATOK

MÉRETEK	TÁRCSAKEFE	HENGER KEFE
Hosszúság	810 mm 31.9 in	810 mm 31.9 in
Szélesség	700 mm 27 in	700 mm 27 in
Magasság	1,070 mm 42.1 in	1,070 mm 42.1 in
Nettó tömeg	148 kg 326.3 lb	129 kg 284.4 lb
Takarítási szélesség	460 mm 18.1 in	406 mm 16 in 780 mm (oldal kefével) 30.7 in
TAKARÍTÁS	TÁRCSA KEFE	HENGER KEFE
Max. elméleti kapacitás	1,490 m ² /h 16,038 ft ² /h	1,315 m ² /h 14,154 ft ² /h 2,527 m ² /h (oldal kefével) 27,200 ft ² /h
Kefenyomás	25 kg 55 lb	18 kg 39.7 lb
Tiszta víz tartály	30 L 7.9 gal	30 L 7.9 gal
Visszanyert víztartály	24 L 6.3 gal	24 L 6.3 gal
Szemetes tartály	/	2*0.6 L 2* 0.16 gal
MOZGÁS	TÁRCSA KEFE	HENGER KEFE
Lejtmenet képesség	4.6°	4.6°
Max. Haladási sebesség	0.9 m/s 2 mph	0.9 m/s 2 mph
Min. Távolsgártartás faltól	40 mm 1.6 in	0 mm(with side brushes) 0 in
Min. Közlekedési szélesség	900 mm 35.4 in	900 mm 35.4 in
Min. Fordulási helyigény	1,200 mm 47 in	1,200 mm 47 in

ELEKTROMOSSÁG	TÁRCSA KEFE	HENGER KEFE
Akkumulátor típus	Lithium Iron Phosphate	Lithium Iron Phosphate
Akkumulátor kapacitás	60 Ah	60 Ah
Névleges feszültség	24 VDC	24 VDC
Töltési idő	≈ 2.0 hours	≈2.0 hours
Üzemidő	≈3-8 hours	≈3-6 hours
SZENZOROK	2D LiDAR, 3D Depth Camera, RGB Camera, Anti-Collision Sensor, etc.	
Standard		

mgj: A Gausium teszteredményeiből származik; a tényleges teljesítményadatok az egyes alkalmazásokban változhatnak.