



Scrubber 50 Pro
AI-Powered Robotic Floor Scrubber

Умен и гъвкав

Безпрецедентна ефективност и гъвкавост

Scrubber 50 Pro предлага най-богатата палитра от режими и възможности с най-голям диапазон на графици за почистване. Изключително практичната Auto Spot Cleaning функция позволява премахване на замурсяванията преди да са се разнесли по пода. 4 пъти по-висока ефективност за почистване при нужда.

- Auto Spot Cleaning ²
- До 2,527 м²/ч ³

Почистване без усилия

Опростен работен процес

Scrubber 50 Pro прави почистването максимално ефективно почти без човешка намеса. Модела отчита промени в помещението, ъпдейтва електронната си карта и променя маршрута си автономно според средата в реално време. Не е необходим човек, за да спомага или коригира машината. Екипиран с докинг станция, роботът абсолютно автономно се зарежда, влива чиста вода и дренира мръсната вода. Чрез мобилна апликация идва и възможността за дистанционни мониторинг, контрол, получаване на спавки и нотификации. *your cleaning task from anywhere.*

- Smart заобикаляне на предмети и смяна на маршрута
- Мобилна апликация
- 3 в 1 докинг станция

УСТОЙЧИВОСТ

Изцяло в плановете за устойчиво развитие

Scrubber 50 Pro е изработен от издръжливи, лесни за рециклиране материали. Той използва LFP батерии с дълъг живот от 2000 цикъла.

Оборудван с филтрираща система за рециклиране на водата, Scrubber 50 е проектиран да спести до 80% от ползваната чиста вода. Auto Spot Cleaning функцията дава ефективност с допълнителен ефект, резултат и икономии.

- Издръжлива LFP батерия с до 2,000 цикъла на зареждане
- Вградена система за повторна употреба чрез филтрирана от машината вода

* 1. Сравнено със стандартен почистващ режим

2. Активен след ОТА ъпдейт 2023

3. За версия със ролкови и странични четки



Функции:

➔ 3 в 1

Integrating изтъркване, измитане, забърсване.

👤 Ергономичен ръчен режим

Лесна ръчна работа и то без усилие с ходене и насочване на машината с ергономичната дръжка

💧 Степенна система на филтрация

Рециклиране на работната вода и намаляване на ~80% от консумацията на прясна вода

📐 Супер капацитет

До 1,490 м²/ч обработена площ с дискови четки и до 2,527 м²/ч с ролкови четки

🧺 Минимална човешка намеса

Допълнителна работна станция за самодокинг- ел.захранване, пълнене с чиста вода и дрениране на мръсна вода

🔍 Auto Spot функция²

Сканиране на чистотата на прилежащата площ на пода и автономно стартиране за почистване на мястото, където са открити отпадъци или петна, което води до 4 пъти подобрене на ефективността и значително намаляване на консумацията на енергия

Чудесна ефективност с широк диапазон :

МОЛ центрове | Супермаркети | Гари
Офис сгради | Хотели | Болници | Училища | Спортни зали | и др.



Естествен Камък



Изкуствен Камък



Керамика



PVC и винил



Епоксидни



Бетон

СПЕЦИФИКАЦИЯ

DIMENSION	DISC BRUSH	ROLLER BRUSH
Length	810 mm 31.9 in	810 mm 31.9 in
Width	700 mm 27 in	700 mm 27 in
Height	1,070 mm 42.1 in	1,070 mm 42.1 in
Unladen Weight	148 kg 326.3lb	129 kg 284.4lb
Cleaning Width	460 mm 18.1 in	406 mm 16 in 780 mm (with side brushes) 30.7 in
CLEANING	DISC BRUSH	ROLLER BRUSH
Max. Theoretical Productivity	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 (with side brushes) 27,200 ft ² /h
Brush Pressure	25 kg 55 lb	18 kg 39.7 lb
Clean Water Tank	30L 7.9 gal	30L 7.9 gal
Recovered Water Tank	24L 6.3 gal	24L 6.3 gal
Trash Tray	/	2*0.6 L 2*0.16 gal
MOVEMENT	DISC BRUSH	ROLLER BRUSH
Gradeability	4.6°	4.6°
Max. Moving Speed	0.9 m/s 2 mph	0.9 m/s 2 mph
Min. Distance from Wall	40 mm 1.6 in	0 mm (with side brushes) 0 in
Min. Passable Width	900 mm 35.4 in	900 mm 35.4 in
Min. Turn-around Width	1,200 mm 47 in	1,200 mm 47 in

ELECTRICAL	DISC BRUSH	ROLLER BRUSH
Battery Type	Lithium Iron Phosphate	Lithium Iron Phosphate
Battery Capacity	60 Ah	60 Ah
Rated Voltage	24 VDC	24 VDC
Charging Time	≈ 2.0 hours	≈ 2.0 hours
Uptime	≈ 3-8 hours	≈ 3-6 hours
SENSING	2D LiDAR, 3D Depth Camera, RGB Camera, Anti-Collision Sensor, etc.	
Standard		





ROBOTICSPROVISION.COM

- Проверка на концепцията за автоматизация- PoC
- Стратегия за въвеждане на промяната
- Проектиране на всяко решение
- Доставка и професионална инсталация
- Въвеждане в експлоатация
- Индивидуално обучение за персонала
- Специализирана експертна поддръжка
- Ремонт с оригинални резервни части

