

Čistilni robot

S100 PRO R



Ključne značilnosti

- **Izjemna sesalna moč:** ≥ 24 kPa in napredna strgalka za odstranjevanje tekočine, umazanije in ostankov.
- **Globinsko čiščenje:** Sočasno pometanje, sesanje, ribanje in odstranjevanje vode.
- **Napredna 3D navigacija:** 3D LiDAR, Line LiDAR, kamere in senzorji za natančno mapiranje in varno gibanje.
- **Čiščenje različnih površin:** Les, keramika, kamen, epoksi itd. z nastavljivim pritiskom in pretokom vode.
- **Visoka učinkovitost:** Do 1.000 m²/h in do 6 h neprekinjenega delovanja za hitro čiščenje velikih površin.
- **Digitalno upravljanje:** Načrtovanje nalog, spremljanje v realnem času, poročila o čiščenju itd.

Specifikacije

Tehnične specifikacije

Velikost (D x Š x V)	645 x 495 x 585 mm	Delovna vlažnost	≤ 95 %
Neto teža	60 kg	Samodejni test ob vklopu	✓
Raven hrupa	≤ 80 dB	Informacijski zaslon	10.1"
Sposobnost premagovanja naklona	$\leq 8^\circ$	Inteligentni glas	✓
Delovna temperatura	0~50 °C	Svetloba okolice	✓

Navigacija in varnost

3D LiDAR	✓	Varnostni rob za zaznavanje trkov	✓
Line LiDAR	✓	Sistem za zaznavanje robov (proti padcem)	✓
Ultrazvočni senzorji	✓	Senzor za zaznavanje nivoja vode	✓
Globinska kamera	✓	Opozorilna luč	✓
Žiroskop	✓	Stikalo za zasilno zaustavitev	✓
Zgornji vizualni senzor	✓		

Čiščenje

Širina čiščenja	600 mm	Samodejno polnjenje	✓
Hitrost čiščenja	1000 m ² /h	Višina premagovanja ovir	≥30 mm
Sesalna moč	≥24 kPa	Obrat na mestu (0°)	✓
Delovna širina	800 mm	Nastavljiv pretok vode	✓
Prostornina rezervoarjev za vodo	12,5 l (po rezervoarju)	Spremljanje nivoja vode v realnem času	✓

Baterija

Tip baterije	Litij-ionska	Daljinsko upravljanje	✓
Čas polnjenja	≤ 2,5 h	IOT (Internet stvari)	✓
Čas delovanja baterije	6 h	Samodejna uporaba dvigala	✓
Kapaciteta baterije	20 Ah	WIFI	✓
Napetost	58,8 V	4G-LTE	✓
		OTA (Posodobitve na daljavo)	✓

Povezljivost

