

SCHMACHTL

TECHNICKÝ LIST PUDU CC1



PUDU CC1 - autonomní čisticí robot s umělou inteligencí

který kombinuje čtyři úklidové funkce v jednom stroji – zametání, vysávání, drhnutí a mopování. Díky pokročilé navigaci se sám orientuje v prostoru, vyhýbá se překážkám a optimalizuje trasu úklidu. Umí pracovat ve velkých komerčních prostorech, automaticky doplňuje vodu přes dokovací stanici a přizpůsobuje intenzitu čištění typu povrchu i stupni znečištění.

PUDU CC1 je autonomní komerční čisticí robot

PUDU CC1 je autonomní komerční čisticí robot navržený pro profesionální použití v hotelech, obchodních centrech, nemocnicích a dalších veřejných prostorech. Kombinuje čtyři funkce v jednom: zametání, drhnutí, vysávání a mopování.



Základní technické parametry

Rozměry	663 × 568 × 682 mm
Hmotnost	75 kg (dle konfigurace)
Režimy čištění	4 v 1 – zametání, drhnutí, vysávání, mopování
Kapacita nádrže na čistou vodu	15 litrů
Kapacita nádrže na odpadní vodu	15 litrů
Maximální rychlost pohybu	1,2 m/s
Šířka čištění	Zametání: 500 mm, drhnutí: 400 mm
Pracovní doba	Až 9 hodin (v závislosti na režimu)
Navigační systém	Laser + vizuální navigace
Výkon čištění	700-1000 m ² /h
Automatické funkce	Nabíjení, doplňování vody, vypouštění odpadní vody (s dokovací stanicí)
Úroveň hluku	Nízká, 70 dB vhodná pro provoz v noci
Napájení	Dobíjecí lithium-iontová baterie



Výhody

- Vysoká míra autonomie a přesnosti díky kombinaci laserového a vizuálního systému.
- Plně automatizované procesy čištění včetně doplňování a vypouštění vody.
- Možnost digitálního sledování výkonu a tvorby reportů o vyčištěné ploše.
- Vhodný pro různé druhy průmyslových podlah.



Poznámky

- Pro plnou automatizaci procesu doporučujeme instalaci dokovací stanice s automatickou výměnou kapalin