

Mini pomoćnik za čišćenje manjih prostora

C20



Ključne značajke

- **Kompaktan dizajn:** S dimenzijama 40 cm (širina) x 35,1 cm (visina), model C20 savršen je za čišćenje skučenih prostora poput manjih trgovina, ureda ili stanova.
- **3-u-1 čišćenje:** Istovremeno mete, usisava i pere – bez pauza ili zamjene dodataka, što omogućuje brzo i učinkovito čišćenje čak i u prometnim prostorima.
- **Temeljito čišćenje od zida do zida:** Izuzetno uzak dizajn ruba (0 cm) omogućuje precizno čišćenje uz zidove i u kutovima – bez nečistih “slijepih točaka” i uz manje ručnog dotjerivanja.
- **Sustav automatskog ispiranja krpe:** Tijekom rada automatski ispiru krpu, čime se osigurava higijensko čišćenje i sprječava prijenos nečistoća – posebno korisno u prostorima s visokim higijenskim standardima.
- **Jednostavno održavanje:** Nakon završetka čišćenja sam se očisti, pripremi za sljedeći ciklus i vrati na punionicu. Modularna konstrukcija omogućuje lako čišćenje bočnih četkica, spremnika za vodu i posude za prašinu. Najviša razina buke pri radu je 70 dB.
- **Pametne funkcije:** Nakon punjenja automatski nastavlja s čišćenjem tamo gdje je stao zbog prazne baterije. Upozorava i na nizak nivo vode te moguće prepreke na senzorima.
- **Jednostavno upravljanje:** Putem mobilne aplikacije možeš pokrenuti robota, zakazati zadatke, pratiti izvještaje o čišćenju i upravljati uređajem – sve na dohvat ruke.

Tehničke specifikacije

Performanse

Načini čišćenja	Tihi način rada (metenje i usisavanje)
	Dnevni/intenzivni način rada (metenje, usisavanje i brisanje – moguće je prilagoditi snagu čišćenja)
Učinkovitost čišćenja	Do 400 m ² /h
Površina čišćenja	Do 2000 m ² po zadatku (uz punu bateriju i prije automatskog punjenja)
Usisna moć	Do 3000 Pa
Širina čišćenja	450 mm (s dvostrukim bočnim četkama)
Kapacitet spremnika za čistu vodu	7 l
Kapacitet spremnika za prljavu vodu	5 l
Kapacitet vrećice za prašinu	660 mL
Trajanje baterije	3–5 sati (Stvarno trajanje može varirati)
Razina buke	≤70 dB
Brzina kretanja	0.8 m/s
Minimalna širina prolaza	75 cm
Minimalna visina prolaza	36 cm
Mogućnost prelaska preko prepreka	20 mm
Mogućnost prelaska preko praznina	35 mm
Minimalna visina prolaza	36 cm
Pokrivenost po uređaju	10000 m ²

Dimenzije

Dimenzije robota (Š × D × V)	400 × 523 × 351 mm
Težina robota	22 kg (s baterijom i praznim spremnicima za vodu)
Dimenzije punionice (Š × D × V)	350 × 136 × 197 mm

Uvjeti rada

Temperatura i vlažnost	0–40°C (voda u spremnicima može se smrznuti pri niskim temperaturama) Relativna vlažnost: 0–99 %
Radno okruženje	Za unutarnje prostore s tvrdom ravnom podlogom

Baterija i punjenje

Vrsta baterije	Ternarna litij-ionska baterija
Kapacitet baterije	DC 24V, 15,6 Ah
Način punjenja	Automatsko punjenje putem priložene punionice
Vrijeme punjenja	Oko 4 sata

Hardverske značajke

Metode pozicioniranja	Lasersko pozicioniranje
Senzori	LiDAR senzor, linijski laser, senzor za detekciju poda, mehanički senzor protiv sudara, infracrveni senzor za detekciju stanice za punjenje, senzor razine čiste vode, inercijska mjernička jedinica (IMU), senzor prisutnosti spremnika za vodu, visinski senzor
Interaktivne funkcije	Glasovne obavijesti, mogućnost odabira jezika: kineski / engleski / japanski

Sustav i funkcije

Dostupnost mobilne aplikacije	Android
Jezici aplikacije	Pojednostavljeni kineski, engleski
*Funkcije aplikacije	Trenutno ili zakazano čišćenje, status robota, izvještaji o čišćenju, upravljanje i pokretanje robota

Standardna i dodatna oprema

Paket uključuje	Robot ×1, punionica ×1, bočna četka (lijeva) ×2, bočna četka (desna) ×2, valjkasta četka ×1, valjkasta krpa za čišćenje ×2, HEPA filter ×1, upute za upotrebu ×1
Boja robota	Zrnasto siva

Paket uključuje



Punionica ×1



Bočna četka (lijeva) ×2



Bočna četka (desna) ×2



Valjkasta četka ×1



HEPA filter ×1



Valjkasta krpa za čišćenje ×2



Upute za upotrebu ×1