

# Mini pomočnik za čiščenje manjših prostorov

## C20

### Ključne značilnosti

- **Kompaktna zasnova:** Z dimenzijami 40 cm (širina) x 35,1 cm (višina) je C20 idealen za omejene prostore, kot so manjše trgovine, pisarne ali stanovanja.
- **3-v-1 čiščenje:** Pometa, sesa in pomiva hkrati – brez prekinitev ali menjave nastavkov, kar omogoča hitro in učinkovito čiščenje tudi v visoko obremenjenih prostorih.
- **Temeljito čiščenje od roba do roba:** Ultra ozek rob (0 cm) omogoča natančno čiščenje ob stenah in v kotih – brez slepih točk in z manj ročnega popravljanja.
- **Sistem za sprotno pranje krpe:** Med delovanjem samodejno čisti krpo, kar zagotavlja kakovostno čiščenje in preprečuje navzkrižno kontaminacijo v prostorih z visokimi higienskimi zahtevami.
- **Brezskrbno delovanje:** Po zaključenem čiščenju se samodejno očisti, pripravi na naslednji cikel in vrne na polnilno postajo. Modularna zasnova omogoča enostavno čiščenje stranskih krtačk, rezervoarjev za vodo in posode za prah. Najvišja stopnja hrupa pri delovanju je 70 dB.
- **Pametne funkcije:** Po polnjenju nadaljuje z delom tam, kjer je zaradi prazne baterije prenehal. Opozarja tudi na nizek nivo vode in morebitne oviralec senzorjev.
- **Enostavna uporaba:** Upravljanje prek mobilne aplikacije – vključuje zagon robota, razporejanje nalog, pregled poročil o čiščenju in celostno upravljanje.



## Tehnične lastnosti

### Zmožljivost

|                            |                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način čiščenja             | Tihi način (pometanje in sesanje)                                                                  |
|                            | Dnevni/intenzivni način (pometanje, sesanje in pomivanje – z možnostjo prilagoditve moči čiščenja) |
| Učinkovitost čiščenja      | Do 400 m <sup>2</sup> /h                                                                           |
| Območje čiščenja           | Do 2000 m <sup>2</sup> na nalogo (ob polni bateriji in pred samodejnim polnjenjem)                 |
| Sesalna moč                | Do 3000 Pa                                                                                         |
| Maksimalna širina čiščenja | 450 mm (z dvojnimi stranskimi krtačami)                                                            |
| Rezervoar za čisto vodo    | 7 l                                                                                                |
| Rezervoar za umazano vodo  | 5 l                                                                                                |
| Kapaciteta vrečke za prah  | 660 mL                                                                                             |
| Življenjska doba baterije  | 3–5 ur (Dejanski rezultati se lahko razlikujejo)                                                   |
| Stopnja hrupa              | ≤70 dB                                                                                             |
| Hitrost                    | 0.8 m/s                                                                                            |
| Minimalna širina prehoda   | 75 cm                                                                                              |
| Minimalna višina prehoda   | 36 cm                                                                                              |
| Možnost prečkanja ovir     | 20 mm                                                                                              |
| Možnosti prečkanja vrzeli  | 35 mm                                                                                              |
| Minimalna višina prehoda   | 36 cm                                                                                              |
| Pokritost na napravo       | 10000 m <sup>2</sup>                                                                               |

## Mere

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimenzije robota (Š × G × V)           | 400 × 523 × 351 mm                                 |
| Teža robota                            | 22 kg (z baterijo in praznimi rezervoarji za vodo) |
| Dimenzije polnilne postaje (Š × G × V) | 350 × 136 × 197 mm                                 |

## Obratovalni pogoji

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obratovalna temperatura in vlažnost | 0–40°C (voda v rezervoarjih lahko zmrzne pri nizkih temperaturah); relativna vlažnost: 0–99 % |
| Obratovalno okolje                  | Notranji prostori, trde talne površine                                                        |

## Baterija in polnjenje

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Vrsta baterije      | Ternarna litijeva baterija                       |
| Kapaciteta baterije | DC 24V, 15,6 Ah                                  |
| Način polnjenja     | Samodejno polnjenje s priloženo polnilno postajo |
| Čas polnjenja       | Okoli 4 ure                                      |

## Strojna oprema

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoda pozicioniranja | Lasersko pozicioniranje                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Senzorji              | LiDAR senzor, linijski laser, senzor za zaznavanje tal, mehanski senzor proti trkom, infrardeči senzor za zaznavanje polnilne postaje, senzor za zaznavanje čiste vode, inercialna merilna enota (IMU), senzor za zaznavanje prisotnosti rezervoarjev za vodo, višinski senzor |
| Interaktivne funkcije | Glasovni pozivi, možnost izbire med naslednjimi jeziki: kitajščina/angleščina/japonščina                                                                                                                                                                                       |

## Sistem in funkcije

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Razpoložljivost mobilne aplikacije | Android                                                                                                            |
| Jeziki aplikacije                  | Poenostavljena kitajščina, angleščina                                                                              |
| *Funkcije aplikacije               | Takojšnje ali časovno načrtovano čiščenje, pregled stanja robota, poročilo o čiščenju, upravljanje in zagon robota |

## Standardna in dodatna oprema

|                |                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vsebina paketa | Robot ×1, polnilna postaja ×1, stranska krtača (leva) ×2, stranska krtača (desna) ×2, valjčna krtača ×1, valjčna čistilna krpa ×2, HEPA filter ×1, navodila za uporabo ×1 |
| Barva robota   | Zrnato siva                                                                                                                                                               |

## Vsebina paketa



Polnilna postaja ×1



Stranska krtača (leva) ×2



Stranska krtača (desna) ×2



Valjčna krtača ×1



HEPA filter ×1



Valjčna čistilna krpa ×2



Navodila za uporabo ×1