

Ounitech Q3

Robot gulvvasker med støvsuger med service stasjon kombinerer vasking, feiing, støvsuging og støv-mopping i én helautomatisk løsning




Kontorer


Lager


Hoteller

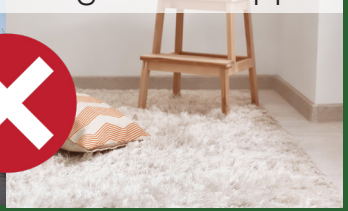

Utdanningsbygg

Bruksområder

Utendors



Langhårede tepper





Integrert Ladestasjon



Fleksibelt Hybrid-sistem (velg mellom to driftmodus)

Helautonom drift:
Dersom maskinen står i et område med tilgang til vann og avløp, kan dokkingstasjonen kobles direkte til vanninntak og sluk. Da fylles rentvann automatisk, og skittentvann pumpes ut via slange – uten behov for manuell håndtering.

Halvautonom drift:
Hvis det ikke finnes vann- eller avløpstilkobling, kan dokkingstasjonen likevel brukes fullt ut ved hjelp av **manuell påfylling og tømming**. Rentvannstanken kan enkelt fylles fra en bøtte eller slange, og skittentvannet kan tømmes i en bøtte eller via en enkel tappeslange. Denne fleksibiliteten gjør at roboten kan brukes **overalt** – **også i bygg hvor det er langt til vann og sluk**.

Tekniske Spesifikasjoner

Tankvolum

Autonom Stasjon	**Robot Intern**
Rentvann: 25 liter	Rentvann: 8 liter
Skittent vann: 25 liter	Skittent vann: 6 liter
	Vakuumbeholder (støv): 2 liter

Samlet kapasitet per syklus:
33 liter rentvann (25+8)
31 liter skittent vann (25+6)
2 liter støv & smuss

Ytelse & Kapasitet

Gulvvask:	350-450 m²/time - jevn kvalitet også ved høy trafikk
Feiing:	400–550 m²/time – effektiv partikkelfjerning
Støvsuging:	350–400 m²/time – med HEPA H12-filter for bedre luftkvalitet
Støvwwwmopping:	500–600 m²/time – rask vedlikeholdsvask
Støynivå:	<70 dB – ideell for dagdrift og stille miljøer

Navigasjon, tilkobling & sikkerhet

Navigasjon:	LiDAR, TOF og ultralyd for presis orientering selv i travle områder
Tilkobling:	Wi-Fi + 4G for oppdateringer og fjernovervåking
Sikkerhet:	Ingen persondata lagres, kommunikasjon er kryptert (TLS/SSL/HTTPS)
Programvare:	Regelmessig OTA-oppdatering for driftssikkerhet og GDPR-samsvar

Dimensjoner & batteri

Mål (LBH):	50x58x60 cm
Vekt:	60 kg
Batteri:	$LiFePO_4$ / ternært litium, 25,6 V / 30–40 Ah
Driftstid:	2-4 timer per lading (avhengig av modus)
Ladetid:	ca. 1,8 timer

Premiere Produkter
post@premiere-produkter.no
www.premiere-produkter.no