PurGo**ONE**

AUTONOM STÄDROBOT



PURGOBOT

AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

VIKTIGA FUNKTIONER

PurGo**One** städroboten kombinerar toppmodern teknik med praktiska designfunktioner för att leverera en kraftfull, effektiv och kostnadseffektiv rengöringslösning för en mängd olika kommersiella miljöer.

MULTIFUNKTIONELL RENGÖRING

Sopar, skurar, moppar och dammsuger olika golvtyper med kraftfull sugkraft för omfattande underhåll.

AVANCERAD AI-NAVIGERING

Använder toppmodern AI-teknologi för noggrann och effektiv rengöring i komplexa och kompakta utrymmen.

DETALJERAD KARTLÄGGNINGSTEKNIK

Ger systematisk täckning och anpassningsbara rengöringsscheman för optimerad prestanda.

KOMPAKT DESIGN

Mått 456x410x490mm, vilket gör den lätt att manövrera i trånga utrymmen och under möbler.

LÄTTVIKTS-KONSTRUKTION

Väger endast 26kg utan vatten, vilket underlättar enkel transport och hantering.

PRISVÄRD KOMMERSIELL RENGÖRING

Ger kraftfull rengöringsprestanda till ett kostnadseffektivt pris.

AUTOMATISKA LADDNINGSSTATIONER

Stödjer flera autonoma rengöringsuppdrag per dag med minimal manuell laddning.

LÅG LJUDNIVÅ

Körs vid mindre än 65dB, lämplig för tysta miljöer som kontor, hotell och butiker.

STORA KAPACITETSTANKAR

Utrustad med en 10L renvattentank och en 15L smutsvattentank för förlängda rengöringssessioner.

OMFATTANDE SENSORSYSTEM

Innehåller 360° LiDar (30m), djupkamera, monokulärkamera, kantssensor, låg hindersensor och mattigenkänningssensor för förbättrad navigering och rengöringsnoggrannhet.

IDEALISKA MILJÖER













ANVÄNDNING





SPECIFIKATIONER

Mått (LxBxH)	52x42x49cm
Batterialternativ	Standard DC24,6V, 20Ah
Laddningstid	<2h
Batteritid	3,5–8 timmar
Typ av borsthuvud	Dubbel borstvals
Borsthastighet	0–700 RPM
Skurbredd	35cm
Sugskrapans bredd	40cm
Bruttovikt	26kg (utan vatten)
Lutning	10% (transport) | 6% (rengöring)
Max rengöringseffektivitet	756m²/h
Kantavstånd (sopning)	0
Kantavstånd (skur, dammsug, mop)	<3cm
Tyst drift	<65dB
Renvattentankens volym	10L
Smutsvattentank volym	15L
Soplåda kapacitet	1L
Skurtyck	39,6g/cm²
Maximal hastighet	0,6m/s
Minsta passage bredd/höjd	60cm/60cm
Rengöringsmedel	Manuell eller via dispenser
Manuell körning	Standard
Molnplattform	Standard
Sensorer	360° LiDar (30m), 3D kamera, monokulär kamera, kantsensor, IMU, sensor för mattigenkänning

PURGOBOT

AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

+46 31 770 00 00
cc@purgobot.com

www.purgobot.com

YouTube

SE PURGO ONE IN ACTION