

40



Vacuum 40 / Diffuser

Uw Robotstofzuigexpert



SLIM EN VEELZIJDIG

Grondige reiniging en luchtreiniging

De Vacuum 40 is een grondige reiniger. Hij kan langs de randen reinigen op nul centimeter afstand, ondersteund door zijborstels en hoogwaardige sensoren, en moeiteloos fijn stof en vuil opzuigen met een 24KPA zuigmotor. Optioneel kan een verstuiverkit op de robot worden geplaatst, zowel voor het vernevelen van desinfectiemiddelen als voor het verspreiden van aroma's. Het zorgt voor zuivere lucht met aangename geuren dankzij zijn medische H13 HEPA-filter en aromaverstuiver.

- Krachtige randreiniging
- Dubbeldoel verstuiverkit (optioneel)
- Krachtige zuigkracht van 24 KPA
- H13 HEPA-filter

REINIGEN GEMAKKELIJK GEMAAKT

Vereenvoudig uw werkproces

Vacuum 40 maakt schoonmaken veel eenvoudiger met weinig behoefte aan menselijke tussenkomst. Het merkt veranderingen in de omgeving op, werkt de kaart bij en herroteert zichzelf in realtime - u hoeft niet in de buurt te staan om te voorkomen dat hij vastloopt. Met het optionele oplaaddock kan de robot zelfstandig worden opgeladen. Het biedt ook op afstand toegang via de Gausium mobiele app, waarmee u uw schoonmaaktaak vanaf elke locatie kunt controleren en bedienen.

- Automatische borstelhoogteaanpassing op basis van vloertypes
- Slimme obstakelvermijding en herrouting
- Afstandsbediening via mobiele app
- Automatisch oplaadstation

GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

Creëer langetermijnwaarde.

Vacuum 40 is gemaakt van duurzame, gemakkelijk te recyclen materialen. Het maakt gebruik van LFP-batterijen met een lange levensduur van 2.000 cycli. Zowel de desinfecterende verstuiver als de geurverstuiver van de verstuiverkit hebben een ultralange levensduur, namelijk respectievelijk 5.000 uur en 8.000 uur.

- LFP-batterijen met 2.000 cycli
- Desinfecterende verstuiver met 5.000 uur levensduur
- Geurverstuiver met 8.000 uur levensduur

Belangrijkste kenmerken:

➤ 3-in-1 Schoonmaak

Integratie van stofzuigen, vegen en stofwissen

⚙️ Aanpasbaarheid

Perfect functionerend op verschillende vloertypen, of het nu gaat om een harde ondergrond, een laagpolig tapijt of een hoogpolig tapijt.

🌀 24 KPA Krachtige Zuigkracht

Krachtige zuigprestaties - moeiteloos fijn stof en vuil opzuigen.

💎 Desinfecteren / Geuren verspreiden (40 Verstuiver)

Optionele verstuiverkit voor het vernevelen van desinfectiemiddel en/of verspreiding van aroma

📏 Nul afstand vanaf de rand

In staat om langs de randen te reinigen op nul afstand, dichtbij de rand, met behulp van zijborstels en hoogwaardige sensoren.

🌿 H13 HEPA Filter

Medische kwaliteit luchtreinigingsmogelijkheden.

Uitstekende prestaties in een breed scala van toepassingen:

Hotels | Kantoorpanden | Ziekenhuizen | Scholen | MKB-markten | Paviljoens | enz.



High Pile Carpet



Low Pile Carpet



Natural Stone



Artificial Marble / Granite



PVC & Vinyl



Epoxy



Ceramic



Hardwood



SPECIFICATIES

DIMENSION

Length	790mm 31 in; 810mm 32 in (with diffuser kit)
Width	730mm 29 in
Height	900mm 35 in; 995mm 39 in (with diffuser kit)
Unladen Weight	93kg 205 lb; 99kg 218 lb (with diffuser kit)
Cleaning Width	400mm 16 in; 720mm 28 in (with side brushes)

CLEANING

Max. Productivity	1200m ² /h 12,916 ft ² /h
Max Air Flow Volume	2m ³ /min
Dust Bag	12 L 3 gal
Trash Tray	2.5 L 0.6 gal
Max. Vacuum Pressure	24 kpa

MOVEMENT

Gradeability (Autonomous Cleaning)	4°
Gradeability (Autonomous Driving)	8°
Max. Moving Speed	1 m/s 2 mph
Min. Distance from Wall	0-20 mm 0-0.7 in
Min. Passable Width	870 mm 34 in
Min. Turn-around Width	1,100 mm 43 in

ELECTRICAL

Battery Type	Lithium Iron Phosphate
Battery Capacity	60 Ah
Rated Voltage	24V DC
Max. Output Power	1,000 W 1.34 hp
Charging Time	≈2 hours
Uptime	≈3-18 hours

SENSING

Standard	LiDAR, 3D Depth Camera, 3D ToF Camera, RGB Camera Anti-drop Sensor, Air Pressure Collision Sensor
----------	--

SANITIZING

Atomization Type	Ultrasonic
Container Capacity	4 L 1.06 gal
Max. Atomization	1.2L/h 0.3 gal/h
Atomizer Lifespan	5,000 hours
Recommended Disinfectant	Hypochlorous acid, QAC disinfectant

SCENTING

Atomization Type	Air compressor pump
Max. Atomization	6 mL/h 0.002 gal/h
Container Capacity	500 mL 0.13 gal
Atomizer Lifespan	8,000 hours
Recommended Aroma	Essential oils



www.facilitytradegroup.nl

info@ftgroup.nl

+31 (0)88 505 4666

Gaussian Robotics
Valeton 4 N, 5301LW Zaltbommel, The Netherlands

Our Offices:

- Singapore: 3 Fusionopolis Place, Galaxis Work Loft #04-52/53 Singapore
- HongKong SAR: RM 212, Core Building No.1E, Hong Kong Science Park Phase 1, 1 Science Park East Avenue, Shatin, NT
- Mainland China: No. 666 Shengxia Rd., Pudong District, Shanghai, China

+31 (0)611872148 E-mail: support@gausium.com www.gausium.com

[in](#) [yt](#) [fb](#) @Gausium Official

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.
*All content is subject to change.
©Gaussian Robotics 2023