



Vacuum 40 / Diffuser
로봇 청소기 전문가



스마트하고 다재다능한 철저한 청소와 공기정화

Vacuum 40은 철저한 청소부, 사이드 브러시와 고정밀 센서가 지원하는 0cm 간격으로 가장자리를 따라 청소할 수 있으며 24kPa 흡입 모터로 미세 먼지와 부스러기를 손쉽게 흡입할 수 있습니다. 분무 소독 또는 아로마 확산을 위해 로봇에 옵션 디퓨저 키트를 장착할 수 있습니다. 의료용 H13 HEPA 필터와 아로마 분무기로 기분 좋은 향기와 함께 깨끗한 공기를 만들어냅니다.

- 강력한 옆지 클리닝
- 이중 목적 디퓨저 키트(옵션)
- 24kPa 강력한 흡입력
- H13 HEPA 필터

손쉬운 청소

작업 프로세스 간소화

Vacuum 40을 사용하면 사람의 간섭이 거의 필요 없이 청소가 훨씬 쉬워집니다. 환경 변화를 감지하고 지도를 업데이트하며 실시간으로 경로를 변경하므로, 막히는 것을 방지하기 위해 대기할 필요가 없습니다. 옵션인 충전 도크를 사용하면 로봇이 스스로 전력 충전을 수행할 수 있습니다. 또한 어디에서나 청소 작업을 모니터링하고 제어할 수 있는 Gausium 모바일 앱을 통한 원격 액세스를 제공합니다.

- 스마트 장애물 회피 및 경로 재지정
- 원격 제어 모바일 앱
- 자동 충전 도킹 스테이션

오래 지속되도록 구축

장기적인 가치 창출

Vacuum 40은 내구성이 있고 재활용하기 쉬운 재료로 만들어졌습니다. 그것은 2,000 사이클의 긴 수명을 가진 dopt's LFP 배터리입니다. 디퓨저 키트의 살균 분무기와 방향제 분무기는 각각 5,000시간 및 8,000시간 지속되는 매우 긴 수명을 특징으로 합니다.

- 2,000사이클 LFP 배터리
- 5,000시간 살균 분무기
- 8,000시간 지속되는 방향 분무기

주요 특징들:

→ 3-in-1 청소

통합 건식 청소, 흡입청소, 및 먼지
걸레질

◆ 살균 / 방향 (40 Diffuser)

소독 및/또는 아로마 확산을 분무하기
위한 디퓨저 키트 옵션

⚛ 적응성

단단한 표면, 로우 파일 카펫 또는 하이
파일 카펫 등 다양한 바닥재 유형에서
완벽하게 작동합니다

◀▶ 에지로부터의 제로 거리

측면 브러시 및 고정밀 센서로 가장자리를
제로 거리 가까이에서 청소할 수 있습니다

🌀 24 KPA 강력한 흡입

슈퍼 강력한 흡입 성능, 쉽게 미세
먼지와 이물질 흡입 가능

❖ H13 HEPA 필터

의료용 공기 정화 기능

적용 가능 현장:

호텔 | 사무실 건물 | 병원 | 학교 | 중소기업시장 | 전시장 등



높은 더미 카펫



낮은 더미 카펫



천연석



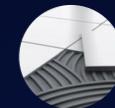
인조대리석 /
화강암



PVC 및 비닐



에폭시



세라믹



견목



명세서

치수

길이	700mm
너비	720mm
키	875mm
비적재 중량	80 kg
청소 폭	400mm

クリーニング

최대 청소 면적	1200m ² /h
최대 기류량	2m ³ /min
먼지 봉투	12 L
최대 입자 크기	Ø 10x50 mm
휴지통 용량	2.5 L
최대 흡입력	24 kpa

이동

등판성 (자동 청소)	4°
등판성 (자동 운전)	8°
최대 이동 속도	1 m/s
최소 벽과의 거리	0-20 mm
최소 통과 가능한 너비	870 mm
최소 회전 폭	1,100 mm

전기

배터리 유형	리튬 인산철
배터리 용량	60 Ah
정격 전압	24 VDC
최대 출력 파워	1,000 W
충전 시간	≈ 2 시간
가동 시간	≈ 3-18 시간

센서

기본 장착	LiDAR, 2D LiDAR, 3D 깊이 카메라, 3D ToF 카메라 낙하 방지 센서, 공기압 충돌 센서
-------	---

살균

분무 입자	1-5 micron
분무 유형	초음파
컨테이너 용량	4 L
최대 자동화	1.5L/h
분무기 수명	≥ 5,000 시간
권장 소독제	차아염소산, QAC 소독제 등

방향

분무 유형	공기 압축기 펌프
최대 자동화	6 mL/h
컨테이너 용량	500 mL
분무기 수명	≥ 8,000 시간
추천 아로마	에센셜 오일

Gaussian Robotics

Valeton 4 N, 5301 LW Zaltbommel, The Netherlands

 중국 및 해외 법인 현황:

싱가포르

3 Fusionopolis Place, Galaxis Work Loft #04-52/53 Singapore

홍콩 특별행정구

RM 212, Core Building No.1E, Hong Kong Science Park Phase 1, 1 Science Park East Avenue, Shatin, NT

중국

666 Shengxia Rord, Pudong District, Shanghai, PRC

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

   @Gausium Official

*Gausium은 Gaussian Robotics의 등록 상표입니다.

©Gaussian Robotics 2022