



GAUSSIAN
ROBOTICS

ECOBOT *SCRUBBER 50*

Design Inovador • Limpeza Consistente

Fácil Utilização

- ◆ App com interface intuitivo e de simples utilização
- ◆ Fácil Mapeamento - apenas 30 minutos para 2000m2

Carregamento Automático

- ◆ Retorna à Dock Station* quando a bateria atinge 10% da sua capacidade
- ◆ Liga-se automaticamente à Dock Station* e efetua o carregamento de forma autónoma (*opcional)

Limpeza 2 em 1

- ◆ Lavadora Aspiradora
- ◆ Mopa Integrada em seco ou impregnada

Inovador e Manobrável

- ◆ Concebido para rodar sobre si mesmo o que permite trabalhar em locais apertados e de difícil acesso

Sustentável

- ◆ Sistema de Filtragem de 4 estágios que lhe permite economizar até **80% de água** do processo de lavagem

Segurança

- ◆ + de 20 sensores permitem ao ECOBOT perceber o espaço envolvente e assim evitar obstáculos e prevenir colisões

Eficiente

- ◆ Permite efetuar tarefas de limpeza até 1500 m2/h

Limpeza Total

- ◆ Preciso sistema de navegação e localização que permite limpar com elevadas taxas de cobertura de área de limpeza

Cloud Control & Reports

- ◆ A qualquer hora pode aceder à Cloud, verificar o Status dos seus ECOBOTS e receber em tempo real os relatórios das tarefas de limpeza via email/SMS



CLEANBOTS

Technology & Imagination

ECOBOT **SCRUBBER 50**

Especificações

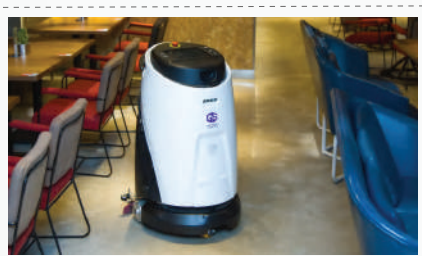
Largura de Trabalho	500 mm	Máx. Potência	1200 W
Velocidade	0-3.6 km/h	Tempo de Carga	Aprox. 1,5 H
Rendimento	Até 1500 m2/h	Velocidade das Escovas (Regulável)	Até 270 RPM
Bateria	Lithium(LFP) @ 24 V	Máxima Depressão	18.18 kPa
Autonomia Lavagem/Aspiração*	até 3 H	Sistemas de Segurança	Laser LiDar 2D, Câmaras 3D, Sensores Ultrassónicos, Antiqueda e Anti Colisão
Autonomia Mopa*	até 6 H		
Inclinação Máx. Admissível	8º	Ruído	55-70 dB
Capacidade Depósito Água Limpa	24 L	Peso Operativo	212 Kg
Capacidade Depósito do Sistema Reciclagem de Água	18 L	Dimensões	860(C) x 700(L) x 1030(A)

* Depende da intensidade de utilização, do programa seleccionado e das condições estruturais do local de limpeza

Aplicações



Comercial



Hotéis



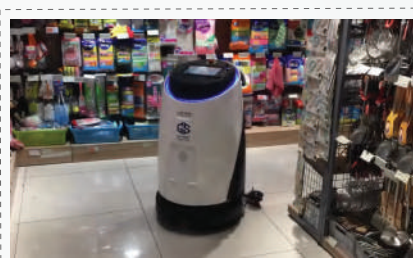
Transportes Via Férrea



Escritórios



Hospitais



Retalho