



# ECOBOT *SCRUBBER 50*

Design Inovador • Limpeza Consistente  
Ambientalmente Consciente

## Eco-Friendly

- ◆ Recirculação do ar no aparelho é filtrada através um filtro HEPA H13 certificado que remove eficazmente poeira, pólen, bolor, bactérias e quaisquer partículas suspensas no ar.

## Limpeza 3 em 1

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

## Segurança

- ◆ Equipado com LIDAR e sensores de última geração que permitem a máxima segurança em ambientes dinâmicos.

## Limpeza Total Eficiente

- ◆ Preciso sistema de navegação e localização que permite limpar com elevadas taxas de cobertura e performance a área de limpeza
- ◆ Permite efetuar tarefas com rendimentos até 1500 m<sup>2</sup>/h

## Fácil Utilização

- ◆ App com interface intuitivo e de simples utilização
- ◆ Fácil Mapeamento - apenas 30 minutos para 2000m<sup>2</sup>

## Sustentabilidade

- ◆ Sistema de Filtragem de 5 estágios que lhe permite economizar até **80% de água** do processo de lavagem e detergente
- ◆ Filtragem de ar através de Filtro H13

## Carregamento Automático

- ◆ Retorna à Dock Station\* quando a bateria atinge nível baixo de carga.
- ◆ Liga-se automaticamente à Estação de Trabalho\* e efetua o carregamento, carga de água limpa e descarga de água suja de forma autónoma (\*opcional)

## Inovador e Manobrável

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

## 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

## Missão Patrol

- ◆ Autospot Cleaning o robô apenas irá limpar as áreas em que deteta sujidade no pavimento



# ECOBOT **SCRUBBER 50**

## Especificações

Faixa de Limpeza	≈ 500 mm	Sistema Filtragem	HEPA H13
Velocidade Max.	≈ 0.9m/s (3.24 km/h)	Tempo de Carga	≈ até 2 H
Rendimento	Até 1500 m <sup>2</sup> /h	Velocidade das Escovas (Regulável)	Até 270 RPM
Bateria	Lithium(LFP) @ 24 V	Máxima Depressão	20 kPa
Autonomia Lavagem/Aspiração*	até 3 H	Sistemas de Segurança	Laser LiDar 2D, Câmaras 3D,
Autonomia Mopa*	≈ até 8 H	Sensores, Camara RGB, Antiqueda e Anti Colisão	
Inclinação Máx. Admissível	4.6 °	Ruído	55-70 dB
Cap. Depósito Água Limpa	30 L	Peso s/ Carga	≈ 148 Kg
Cap. Depósito Água Suja	24 L	Dimensões	810(C) x 700(L) x 1070(A)
Pressão Escovas	≈ 25kgs	Largura Min Passagem	900 cm

\* 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