

# ECOBOT

## PHANTAS

Robot Autónomo de Limpeza Pavimentos



ALL IN ONE | ONE FOR ALL

4 MODOS DE LIMPEZA



Lavagem



Aspiração



Varrimento



Mopeamento

Robot autónomo de limpeza para espaços profissionais de pequena e média dimensão.

### Total autonomia,

sem necessidade de infraestruturas.

- 1 Estação carregamento** - permite o carregamento da bateria.
- 2 Estação automática** - Carga e descarga de água, permite uma maior autonomia nas operações.
- 3 Tanque de água móvel** - para uma maior comodidade e sem necessidade de instalação prévia de torneira de água e esgoto.





## Introdução

### LAVAR | ASPIRAR | VARRER | MOPEAR

O Phantas é um robot de limpeza, com IA (inteligência artificial) concebido para instalações comerciais de pequena e média dimensão. Dispõe de 4 modos de limpeza integrados, uma elevada capacidade de aprendizagem e a mais avançada tecnologia da Gausium para lhe fornecer uma solução de limpeza completa, altamente rentável e produtiva.

ALL IN ONE  
4 Modos de limpeza.  
100% de cobertura de limpeza.

Mínima Intervenção Humana.:  
Carregamento Automático  
Carga e Descarga de Água Automática

Gestão Inteligente através do seu Smartphone - visualização de relatórios de limpeza, agendamento de tarefas e controle remoto.

## Aplicações



### SEGURO E EFICAZ!

Com um design compacto, o Phantas possui uma elevada versatilidade, e permite a limpeza em espaços estreitos e limitados como, por exemplo, a área por baixo das mesas de trabalho. Tudo isto, combinado com a sua poderosa capacidade aproximação e limpeza de cantos garante a máxima cobertura de limpeza. O Phantas é capaz de identificar os tipos de piso e ajustar automaticamente os modos de operação. Reconhece também os tipos de obstáculos fixos ou móveis em ambientes dinâmicos, o que lhe permite tomar decisões inteligentes de forma reativa e preventiva.

## Especificações

Áreas de Trabalho	500-2000 m <sup>2</sup>	Depósito Água Limpa	11,5 L
Min. Altura Passagem	70 cm	Depósito Água Suja	10,5 L
Min. Largura Passagem	52 cm	Bateria	40 Ah
Tempo de Carregamento	2h	Peso Operativo	53 Kg
Rendimento Limpeza	250-450 m <sup>2</sup> /h	Dimensões (C x L x A)	540 x 440 x 617 mm