

DataSheet

Clean.ER Power

Potência que garante limpeza contínua em **grandes áreas**

Cobre **100.000 m²/dia**, substitui **20 pessoas**, remove **sólidos** e opera sem acidentes.



Clean.ER Power

Potência, precisão e **limpeza profunda!**



Atua em áreas
de 100.000 m²

500%

Aumento da
Eficiência

35L

Capacidade
da lixeira

1.800M²/H

Velocidade da
limpeza



Tempo de
carregamento
3H



Autonomia
da bateria
8H



O **Clean.ER Power** é equipado com escovas de disco duplo que removem facilmente **detritos maiores, como folhas e garrafas**, ao mesmo tempo em que varrem com precisão a poeira fina e a sujeira do dia a dia — garantindo que nenhuma partícula fique para trás. Seu sistema de sucção potente, com ventilação de alto fluxo e filtro eficiente, retém toda a sujeira coletada na caixa de detritos, evitando que impurezas voltem ao ambiente.



ESCRITÓRIOS E PRÉDIOS
CORPORATIVOS



ESCOLAS E
CRECHES



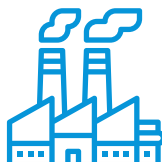
SUPERMERCADOS



LABORATÓRIOS
E INDÚSTRIAS
FARMACÊUTICAS



HOSPITAIS
E CLÍNICAS



INDÚSTRIAS
E FÁBRICAS



HOTÉIS



RESTAURANTES
E PADARIAS



ASSISTA
O VÍDEO

Projetado para **grandes ambientes**, o Clean.ER Power é capaz de atuar em **áreas de 100.000 m² com eficiência**. Equipado com percepção de profundidade tridimensional, ele navega com precisão por espaços complexos, **identificando e evitando obstáculos** com facilidade.



Navegação autônoma e limpeza eficiente

70CM

LARGURA DA
LIMPEZA



PESO
65KG

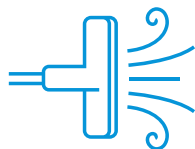


TEMPO DE
CARREGAMENTO
3H



AUTONOMIA
DA BATERIA
8H

Principais funcionalidades



**ASPIRADOR
SUPER POTENTE**



**OPERAÇÃO
CONTÍNUA**



**UTILIZA INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL PARA
APERFEIÇOAR A ROTINA
DE LIMPEZA**



**PRODUZ RELATÓRIOS
PERSONALIZADOS**



**FUNÇÃO MANUAL
PERSONALIZÁVEL**



**ADAPTADO PARA
QUALQUER AMBIENTE**



**ATUA EM ÁREAS
DE 100.000 M²**

35L

**CAPACIDADE DA
LIXEIRA**



**LIDAR +
VSLAM**



Especificações técnicas

FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Dimensões	840mm x 600mm x 490mm
Peso	65kg
Performance padrão de limpeza	Max. 1.800m ² /h
Capacidade da lixeira	35L
Resolução	1280x800
Tempo de trabalho	4h-8h
Tempo de recarregamento	<3h
Método de navegação	VSLAM + Marker + Lidar SLAM
Velocidade	0.2m/s - 1.2m/s (ajustável)
Amplitude da limpeza	75cm
Comunicações	Wi-fi, 4G e Offline
LIDAR de feixe único	Mapeamento, posicionamento e detecção
RGBD	Sensor anticolisão, proteção ao virar e detecção de obstáculos suspensos
Radar ultrassônico	Anticolisão ao virar
Câmera superior e traseira	Detecção de obstáculo suspenso e em marcha
Sensor de penhasco	Prevenção de grandes quedas



Para informações adicionais ou demonstração, a PD7 Robotics disponibiliza os seguintes contatos.

0800 580 7017
www.pd7robotics.com

