

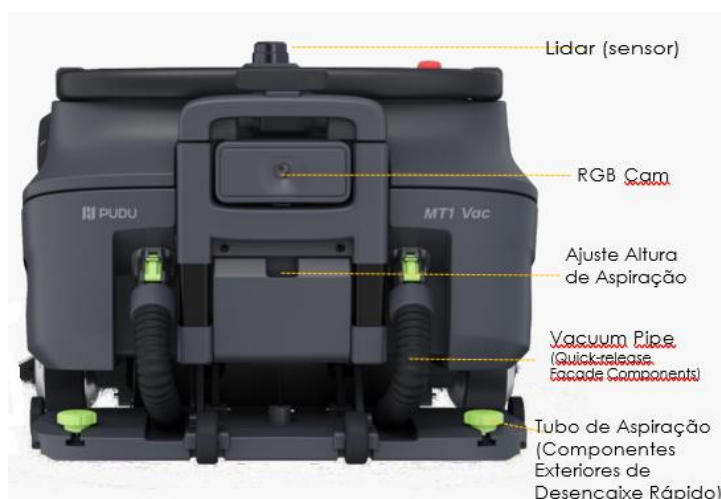
## Robô Autônomo de Aspiração com IA (Inteligência Artificial)

REFª: 1077MT1VAC

A serie MT1 representa uma nova geração de robôs autônomos e o modelo MT1 VAC é uma solução dedicada à limpeza a seco com aspiração, desenvolvido para oferecer elevado desempenho, fiabilidade e produtividade em operações de limpeza a seco. Equipado com tecnologia de navegação inteligente, elevada capacidade de aspiração e funcionalidades autónomas avançadas, permite às organizações otimizar recursos, reduzir custos operacionais e garantir uma limpeza consistente, mesmo nos ambientes mais exigentes.



### Apresentação



[www.orbipure.pt](http://www.orbipure.pt)

**Especificações Técnicas**

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Robot Dimensões(L×W×H)        | 840mm × 600mm × 490mm (33.1 in*23.6 in*19.3 in)                                       |
| Robot Peso                    | 75 kg (165.35 lbs)                                                                    |
| Desempenho de Limpeza         | Max. 1400 m²/h (15,069.47 ft²/h)                                                      |
| Capacidades de Limpeza        | Aspiração e Limpeza com Mopa de Pó                                                    |
| Tempo de Carregamento         | < 3.5 h                                                                               |
| Autonomia de funcionamento    | 3-6.5 h<br>Modo de aspiração padrão C para pavimentos duros: até 4 horas de autonomia |
| Velocidade                    | 0.2 m/s ~ 1.2 m/s (0.66 ft/s–3.94 ft/s) (Ajustável)                                   |
| Air Filtration Level          | H11 (optional H13)                                                                    |
| Largura máxima de aspiração   | 55 cm (21.7 in)                                                                       |
| Largura máxima de limpeza     | 70 cm (27.6 in) (com escova lateral)                                                  |
| Navegação                     | VSLAM + Marker + LiDAR SLAM                                                           |
| Largura Mínima de Passagem    | Largura mínima: 75 cm (29.53 in),<br>Altura mínima: 52 cm(20.47 in)                   |
| Capacidade do saco de poeiras | 14 L (7 L*2 ) [0.494 ft³ (0.247 ft³*2)]                                               |
| Capacidade de Lixo            | 6 L (0.21 ft³)                                                                        |

**Complementares****REFª: 1077MSBC01 Estação de carga bateria MSBC01 para MT1 Vac**

Base de Carregamento para Robôs de Limpeza (Modelo MSBC01), permite o carregamento totalmente automático do robô, garantindo um funcionamento contínuo e autónomo. Sempre que o nível da bateria é reduzido, o MT1 regressa automaticamente à base de carregamento, recarrega e retoma a operação sem necessidade de intervenção do operador, assegurando máxima disponibilidade e produtividade.

**VIDEO DEMONSTRAÇÃO**

<https://www.youtube.com/watch?v=MEN5tiNOJqw>

ORIGEM: CHINA

GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICO E MAU FUNCIONAMENTO

GARANTIMOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA

[www.orbipure.pt](http://www.orbipure.pt)