

PUDU MT1 Vac

KI-gesteuerter Saug- und Kehrmaschinen Roboter.



Leistungsstarke
Saugkraft



Hohe Effizienz



Verlängerte Laufzeit



KI-gesteuerte
adaptive Reinigung



Schnellwechsel-
Staubwischmodul



Handstaubsauger-Zubehör



Doppelte Effizienz

Tiefenreinigung mit Doppelturbine: Ausgestattet mit einem neuen, dualen, unabhängigen Saugsystem, das die Saugleistung um 200% steigert.

Für Teppiche und Hartböden

KI-gesteuerte Bodenerkennung identifiziert Teppiche und Hartböden in Echtzeit und passt Saugkraft sowie Bürstengeschwindigkeit automatisch an, um empfindliche Oberflächen zu schützen.

Große Reinigungsfläche

55 cm extra-breite Saugfläche:

Im Vergleich zu den meisten herkömmlichen gewerblichen Staubsaugern deckt jeder Durchgang die doppelte Fläche ab, was die Reinigungszeit erheblich verkürzt und die Effizienz steigert.

24/7 Dauerbetrieb

Mit großem Akku, Schnellladesystem und Ladestation unterstützt der MT1 Vac einen 24/7-Betrieb.

Einfache Wartung, werkzeugloser Austausch

Das Schnellwechsel-Moduldesign ermöglicht den werkzeuglosen Austausch der meisten Reinigungskomponenten in Sekunden.

Der Staubwischer kann flexibel entfernt und eingesetzt werden, um unterschiedlichen Reinigungsanforderungen gerecht zu werden.

Staub- und Abfalltrennung

6L Abfallbehälter + 14L Staubbeutel.

Das System mit hoher Kapazität ermöglicht die Reinigung großer Flächen in einem Durchgang und reduziert so die Notwendigkeit häufiger Entleerungen erheblich.

Handstaubsauger-Erweiterung

Das Handstaubsauger-Zubehör ermöglicht die Reinigung von. Flexibler Zugang zu Kanten und Ecken, hohen Flächen und Polstermöbeln.

Abmessungen 840 x 600 x 490 mm (33"23,6"19,3 in)	Gewicht 75 kg (165,35 lbs)
Reinigungsleistung Max. 1400 m³/h (15.069,47 ft³/h)	Ladezeit <3,5 h
Betriebszeit 3-6,5 h (Standard Kehr- und Saugmodus auf Hartböden: 4h)	Fahrgeschwindigkeit 0,2 m/s - 1,2 m/s (0,66 ft/s-3,94 ft/s) (einstellbar)
Luftfiltrationsstufe H11 (optional H13)	Saugbreite 55 cm (21,7 in)
Reinigungskapazität Staubbeutel-Kapazität: 14 L (7 L*2) [0,494 ft³ (0,247 ft³*2)] Abfallbehälter-Kapazität: 6 L (0,21 ft³)	Navigation VSLAM + Marker + LIDAR SLAM



🔍 Pudu Robotics

✉️ global_sales@pudutech.com

🌐 www.pudurobotics.com