

PUDU MT1 MAX



¿Por qué PUDU MT1 MAX?

- PUDU MT1 Max automatiza la limpieza de grandes superficies
- Alto rendimiento
- Navegación inteligente
- Gran autonomía
- Reduce costes
- Mejora la eficiencia operativa
- Garantiza resultados constantes en entornos exigentes y de alto tránsito.



Evita errores



Minimiza costes



Mejora el servicio

Características técnicas

PUDU MT1 MAX

- Dimensiones: 840 × 600 × 675 mm
- Peso: 85 kg
- Capacidades de limpieza: Barrido
- Rendimiento de limpieza: Cobertura Máx. de Limpieza 2200 m²/h
- Limpieza Puntual Máx. 7000 m²/h
- Tiempo de carga: <3.5 h
- Tiempo de funcionamiento: 5-10 h, Modo Estándar 8 h
- Capacidad de la batería: 60 Ah
- Velocidad de crucero: 0.2 m/s ~ 1.2 m/s (ajustable)
- Ancho de limpieza: 70 cm (con cepillo lateral)
- Navegación: VSLAM + Marcador + 3D LiDAR SLAM
Capacidad del contenedor de residuos: 35 L

Mejora de percepción 3D

- Equipado con un sistema de percepción 3D (3D LiDAR + fusión de múltiples sensores), MT1 Max mapea entornos con precisión, detecta obstáculos en tiempo real y navega eficientemente incluso en techos altos, de noche o con fuertes interferencias, garantizando un rendimiento fiable en tareas de limpieza complejas.

Además, incorpora un sistema de evasión de obstáculos totalmente renovado con 3D LiDAR, permitiendo una evasión dinámica más inteligente y estrategias diferenciadas.



ELIMINA TODA LA SUCIEDAD Y BASURA DEL RECINTO

MT1 Max elimina desde colillas y papeles hasta botellas grandes en una sola pasada. Cuenta con un ancho de barrido de 70 cm, capacidad del contenedor de residuos de 35 L y limpieza de borde a borde de 0 cm.