CenoBots

Robot fregador autónomo

Español



CenoBots L50

Características clave

Productividad y rendimiento de limpieza superiores

El CenoBots L50 ofrece una productividad y un rendimiento de limpieza excepcionales, convirtiéndose en un excelente aliado para las tareas de limpieza. Equipado con un depósito de agua de 55 L (14,5 gal) y una batería de 120 Ah, este robot fregador puede cubrir superficies más amplias en menos tiempo. Su alta presión de fregado garantiza una limpieza profunda y eficaz, lo que lo convierte en una solución fiable para todo tipo de necesidades de limpieza. Con una capacidad de limpieza de hasta 2203 m^2 (23713 ft^2) por hora, es ideal para una amplia variedad de espacios comerciales, sin importar su tamaño.



Diseñado para durar

El CenoBots L50 ha sido sometido a rigurosas pruebas y fabricado mediante un proceso de moldeo rotacional con componentes ampliamente probados. Como resultado, es capaz de resistir el desgaste y funcionar de manera fiable y duradera durante largos períodos de uso.



Limpieza inteligente similar a la humana

El CenoBots L50 está equipado con la tecnología lidar 3D de 32 haces más avanzada y el chip de computación de inteligencia artificial más potente, lo que le permite lograr una limpieza inteligente realmente comparable a la de un ser humano. Además, el L50 puede operar a una distancia de menos de 5 cm (2 in) de la pared y adaptar su mapeo al entorno, optimizando así su ruta de limpieza y aumentando la eficiencia.

Alto nivel de seguridad

Equipado con múltiples sensores y un sistema de protección de seguridad integral en tres dimensiones y 360 grados, este fregador ofrece un alto nivel de seguridad.



Servicio posventa sin complicaciones

Gracias a sus potentes capacidades de mapeo y algoritmos avanzados, el CenoBots L50 puede adaptarse a los cambios del entorno sin necesidad de intervención humana. Además, con actualizaciones OTA gratuitas, el software se puede actualizar fácilmente sin requerir la visita de un técnico. Este práctico servicio posventa garantiza que el robot fregador esté siempre actualizado y pueda ofrecer soluciones de limpieza fiables y eficaces a sus usuarios.

Fácil de mantener

El CenoBots L50 es fácil de mantener gracias a su sistema automático de recarga y drenaje de agua, así como a sus funciones de carga y descarga accesibles a través de una estación de servicio integrada. Además, sus componentes modulares y su diseño interior intuitivo facilitan enormemente las tareas de mantenimiento y resolución de problemas.

Especificaciones

DIMENSIONES	
Longitud	1030 mm | 40.6 in
Ancho (sin barra de goma)	580 mm | 22.8 in
Altura	1045 mm | 41.1 in
Peso	220 kg | 485 lbs
Ancho de limpieza	510 mm | 20 in
Ancho de la barra de goma	840 mm | 33.1 in/770 mm | 30.3 in(Opcional)

LIMPIEZA	
Productividad teórica máxima	2203 m^2/hr | 23713 ft^2/hr
Presión del cepillo	25 kg | 55.1 lbs
Velocidad del cepillo disco	220 RPM
Capacidad del tanque de solución	55 L | 14.5 gal
Capacidad del tanque de recuperación	55 L | 14.5 gal

MOVIMIENTO	
Velocidad máxima	1.2 m/s | 2.68 mph
Distancia mínima a la pared	50 mm | 2 in
Ancho mínimo transitable	940 mm | 37 in/870 mm | 35.4 in(Opcional)
Pendiente	8%

ENERGÍA	
Tipo de batería	Litio hierro fosfato
Capacidad de la batería	120 Ah
Voltaje nominal	24 VDC
Tiempo de carga	4 h
Autonomía máxima	6 h

SENSOR	LiDAR 3D de 32 haces, cámara de profundidad 3D sensor de parachoques, sensor IMU
NIVEL DE PRESIÓN SONORA	≥67 dB(A)
COMPONENTES CLAVE PARA IA	
Chip de procesamiento	Chips de computación edge AI de Nvidia con hasta 32 TOPS de rendimiento en IA
Sensor de mapeo	LiDAR 3D con alcance de detección de 150 m / 492 pies

CenoBots
Sede: 140 Robinson Rd, Singapore, 068907
EE. UU.: 815 Brazos St, Austin, Texas, 78701
Sitio web: www.cenobots.com
Correo electrónico: info@cenobots.com





Buscar: CenoBots @CenoBots