

***CenoBots***



**Restregadora de pisos autónoma CenoBots L4**

Clean Like A Pro

# Compacto pero Productivo

El L4 es mucho más que compacto; es una solución dinámica diseñada para entornos concurridos. Con tecnología avanzada de limpieza en esquinas y un alcance desde la pared de menos de 1.2 pulgadas/3 cm, el L4 garantiza una limpieza exhaustiva en cada rincón. Con un impresionante ancho de giro de 43.3 pulgadas/1100 mm, navega sin esfuerzo por espacios estrechos, asegurando paso fácil por pasillos llenos de gente. Esta adaptabilidad excepcional, combinada con un depósito de solución de 10 galones/38 litros y un ancho de limpieza de 17.7 pulgadas/450 mm, garantiza un rendimiento óptimo. El L4 es el compañero perfecto para entornos desafiantes y bulliciosos.

**10gal/38L**

depósito de solución

**17.7in/450mm**

ancho de limpieza

**1.2in/3cm**

distancia desde la pared

**31.9in/810mm**

ancho pasable

**43.3in/1100mm**

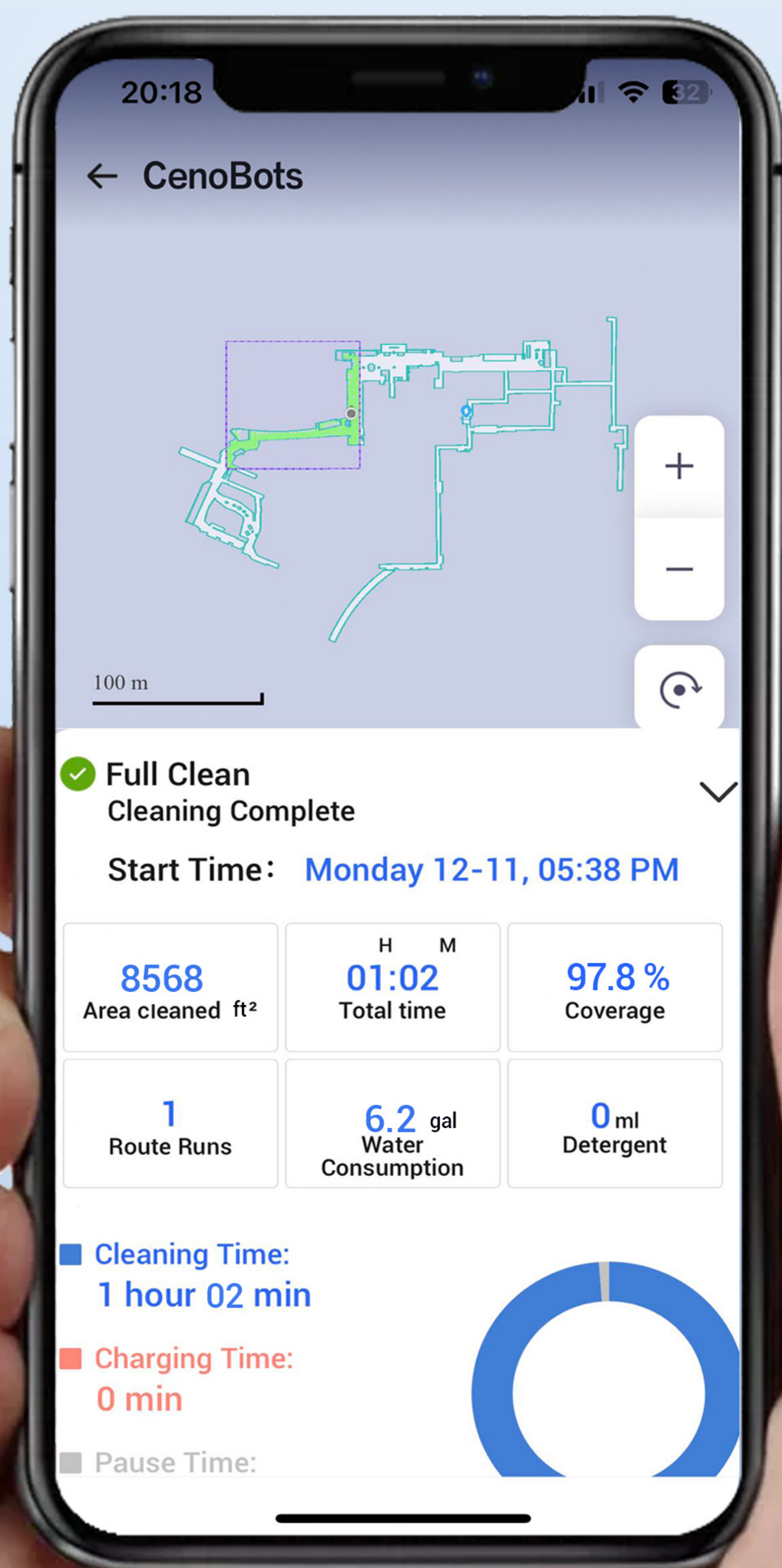
ancho de giro



Limpieza en esquinas a  
menos de 1.2 pulgadas/3 cm  
de superficies de pared

# Limpieza inteligente al alcance de tus dedos

Experimenta la máxima comodidad con la limpieza inteligente del L4 Autonomous Scrubber Dryer, potenciado por el poderoso chip de procesamiento Nvidia con un rendimiento de 32 TOPS en inteligencia artificial. Con un simple toque en su intuitiva aplicación móvil y en su pantalla táctil de 10.1 pulgadas, logra una adaptabilidad sin igual y un control perfecto. La avanzada capacidad del L4 para detectar manchas y líquidos, impulsada por sus potentes funciones de IA, garantiza una limpieza exhaustiva y específica, redefiniendo tus estándares con una inteligencia y adaptabilidad sin precedentes. Accede al futuro de la limpieza con el L4, donde la limpieza inteligente está a solo un toque de distancia.



**32 TOPS**

rendimiento de IA



Aplicación móvil

**10.1inch**

Pantalla táctil



Percepción de manchas

# Seguridad inigualable garantizada

El L4 está equipado con un escudo de seguridad reforzado, impulsado por múltiples sensores: un LiDAR 3D de 32 haces, cámaras de profundidad 3D y un sensor en parachoques. Combinados con los avanzados algoritmos de CenoBot, estos sensores crean una red de seguridad impenetrable, garantizando que el L4 navegue con precisión y evite obstáculos de manera fluida. Confíe en el L4 para una experiencia de limpieza que prioriza la seguridad sin concesiones.

## 492ft/150m

Alcance de detección  
del LiDAR 3D de 32 haces

## Protruyentes

Detección de objetos

## Objetos Bajos

≤1.2in/3cm



# Excelencia en mantenimiento simplificado

El L4 presenta una estación de trabajo revolucionaria que extiende la autonomía de limpieza las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y reduce significativamente los esfuerzos de mantenimiento. Esta estación inteligente rellena automáticamente agua/detergente y carga el robot, garantizando un rendimiento óptimo sin intervención manual. Con funciones como una escobilla magnética, cambios rápidos de las cuchillas del trapeador en 30 segundos y un depósito de agua de apertura grande, el L4 asegura una experiencia de limpieza eficiente y sin complicaciones.

- ✓ Estación de trabajo
- ✓ Escobilla magnética
- ✓ Cambio de cuchillas del trapeador en 30s
- ✓ Depósito de agua de gran capacidad con apertura



## Sostenibilidad

El L4 lidera la sostenibilidad con un sistema avanzado de ahorro de agua, que reduce el consumo tanto de agua como de detergente. Además, puede ajustar el flujo de agua en función de la velocidad, promoviendo un uso responsable y eficiente de los recursos. No solo realiza limpieza, sino que también ofrece una limpieza consciente y respetuosa con el medio ambiente.

**Flujo inteligente**  
Reducción en consumo de agua y detergente



# ESPECIFICACIONES

| DIMENSIONES                          |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud                             | 31.9 in   810 mm                                                                  |
| Ancho (sin barra de goma)            | 24.2 in   615 mm                                                                  |
| Altura                               | 42.3 in   1075 mm                                                                 |
| Peso                                 | 331 lbs   150 kg                                                                  |
| Ancho de limpieza                    | 17.7 in   450 mm                                                                  |
| Ancho de la barra de goma            | 29.1 in   740 mm                                                                  |
| LIMPIEZA                             |                                                                                   |
| Productividad teórica máxima         | 20925 ft²/hr   1944 m²/hr                                                         |
| Presión del cepillo                  | 44 lbs   20 kg                                                                    |
| Velocidad del cepillo disco          | 270 RPM                                                                           |
| Capacidad del tanque de solución     | 10 gal   38 L                                                                     |
| Capacidad del tanque de recuperación | 9.5 gal   36 L                                                                    |
| MOVIMIENTO                           |                                                                                   |
| Velocidad máxima                     | 2.68 mph   1.2 m/s                                                                |
| Distancia mínima a la pared          | 1.2 in   3 cm                                                                     |
| Ancho mínimo transitable             | 31.9 in   810 mm                                                                  |
| Ancho mínimo de giro                 | 43.3 in   1100 mm                                                                 |
| Pendiente                            | 8%                                                                                |
| PENERGÍA                             |                                                                                   |
| Tipo de bater í a                    | LFP                                                                               |
| Capacidad de la bater í a            | 70 Ah                                                                             |
| Voltaje nominal                      | 24 VDC                                                                            |
| Tiempo de carga                      | 2.7 hrs                                                                           |
| Autonom í a m á xima                 | 4.5 hrs                                                                           |
| SENSOR                               |                                                                                   |
| Sensor                               | LiDAR 3D de 32 haces, cámara de profundi-dad 3D sensor de parachoques, sensor IMU |
| NIVEL DE PRESIÓN SONORA              | ≥ 66 dB ( A )                                                                     |
| KEY COMPONENTS                       |                                                                                   |
| 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](http://www.cenobots.com)  
Correo electr ó nico:[info@cenobots.com](mailto:info@cenobots.com)

