

CenoBots

heysupply



Fregadora-secadora 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

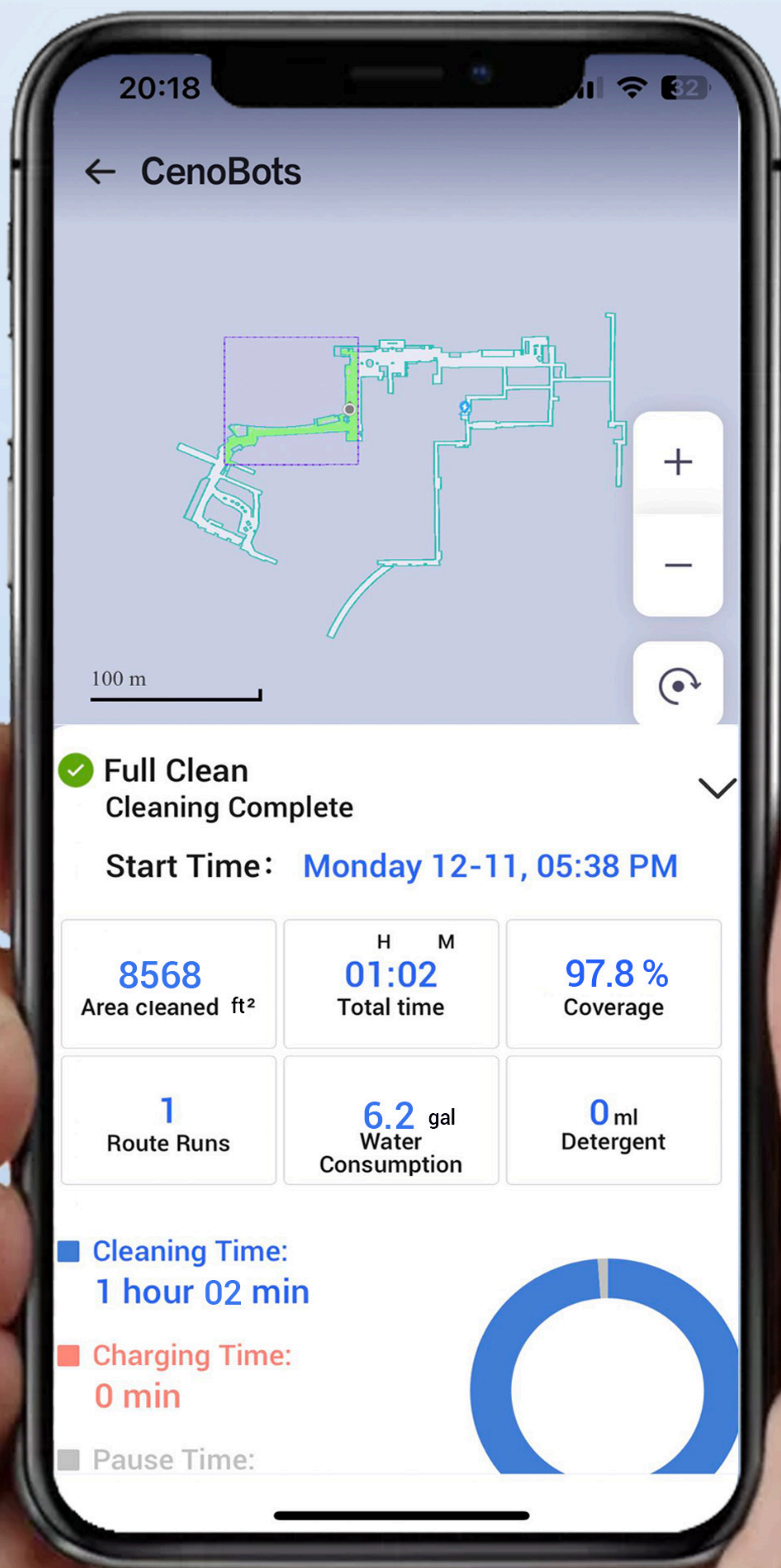
43.3in/1100mm

ancho de giro



Limpieza 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

10.1 inch

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.

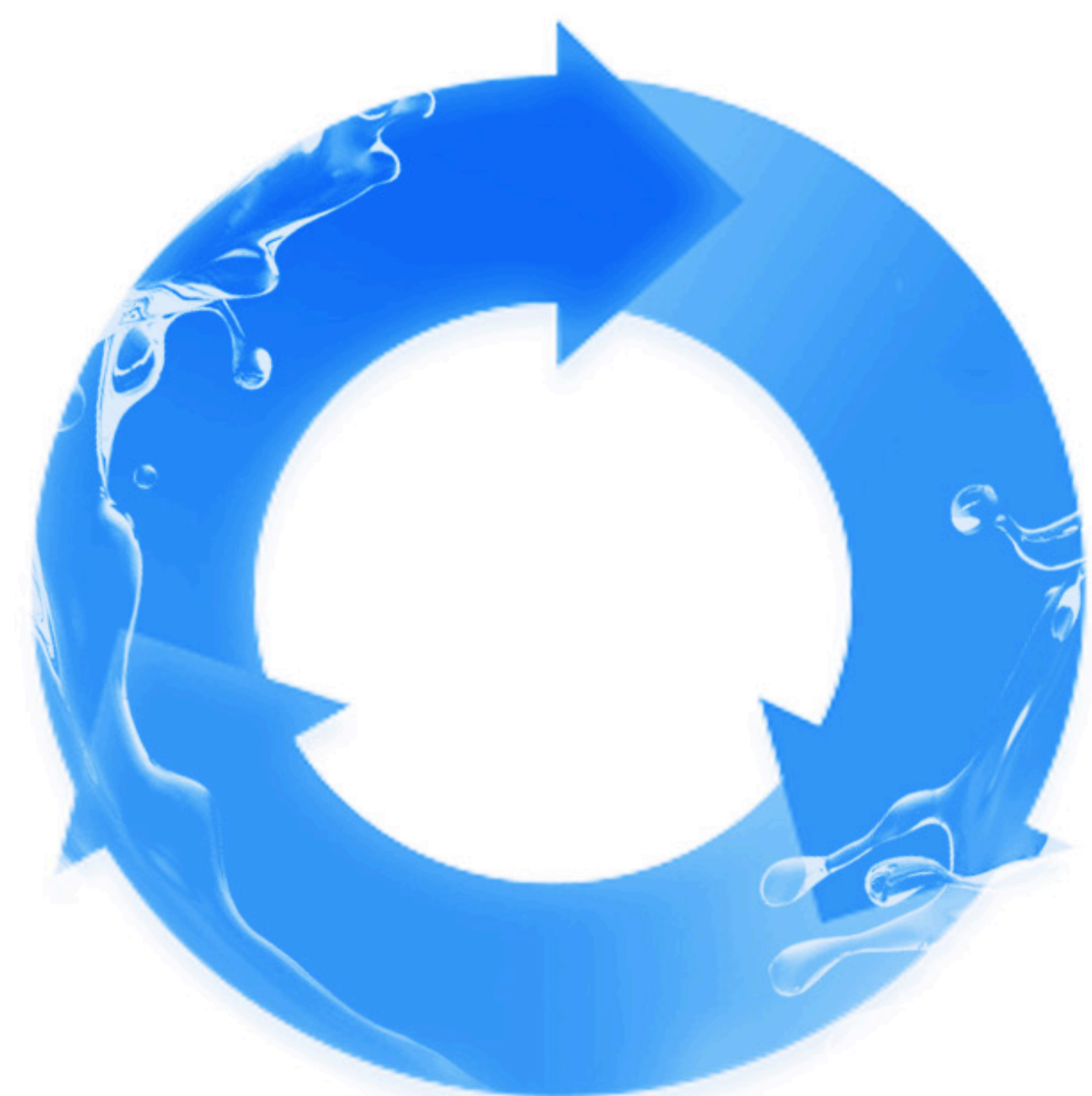
- ✓ Estación de trabajo
- ✓ Escobilla magnética
- ✓ Cambio de cuchillas del trapeador en 30s
- ✓ Depósito de agua de gran capacidad con apertura rápida



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 ft ² /hr 1944 m ² /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 batería	LFP
Capacidad de la batería	70 Ah
Voltaje nominal	24 VDC
Tiempo de carga	2.7 hrs
Autonomía máxima	4.5 hrs
SENSOR	
Sensor	LiDAR 3D de 32 haces, cámara de profundidad 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