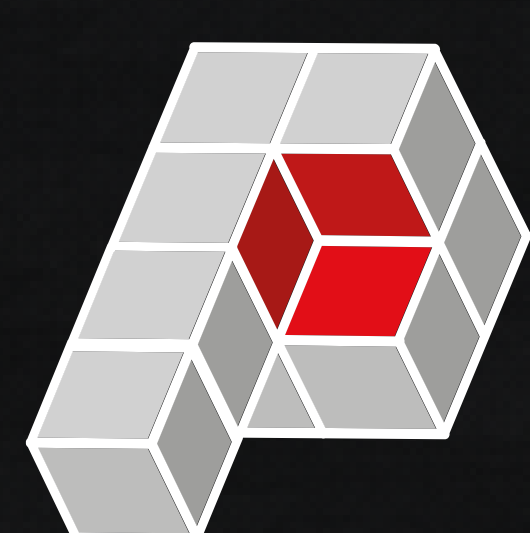


ROBOT AUTÓNOMO DE LAVADO Y SECADO

Liderando la nueva era
de la robótica de limpieza



PRONTOMETAL®
LA LOGÍSTICA PARA GANAR TIEMPO Y ESPACIO

Diseño compacto y versátil



comercios



hospitales



escuelas



oficinas

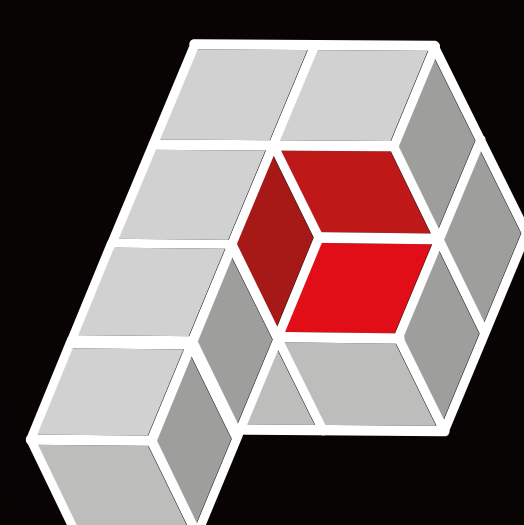
Con un ancho de paso de solo 700 mm (27,6 pulgadas), la L3 es altamente maniobrable en espacios reducidos y concurridos. Gracias a su diseño compacto, limpia bordes y esquinas de manera eficiente, lo que la hace ideal para entornos de alto tránsito y espacios confinados como supermercados, hospitales, edificios de oficinas y escuelas.



700_{MM} / 27.6_{IN}

ancho mínimo de paso

ancho mínimo de paso



PRONTOMETAL®
LA LOGÍSTICA PARA GANAR TIEMPO Y ESPACIO

Mayor productividad y rendimiento de limpieza

Con un tanque de solución de 25 L (6,6 gal) y un ancho de limpieza de 400 mm (15,7 pulgadas), el robot ofrece mayor cobertura y eficiencia que robots comparables. Los cepillos de doble disco con presión de 18 kg (39,7 lb) garantizan resultados de limpieza superiores con menos pasadas.

25L/6.6gal

Capacidad del tanque de solución

400mm/15.7in

Ancho de limpieza

18kg/39.7lbs

Presión de cepillos

Dual

Cepillos de doble disco



Impulsado por chip de IA de NVIDIA con 100 TOPS

Equipada con el avanzado chip de IA de NVIDIA, que ofrece 100 TOPS de potencia de procesamiento, combinado con LiDAR de 96 haces, lo que garantiza una evasión de obstáculos y planificación de rutas rápida, estable e inteligente.

100TOPS

Potencia de procesamiento de IA

96beams

LiDAR 3D



Mayor seguridad con sistema de detección inteligente

El avanzado sistema de percepción detecta y evita no solo obstáculos estándar, sino también objetos pequeños difíciles, como alfombras temporales y cables en el suelo, evitando enredos y protegiendo tanto la máquina como las instalaciones de posibles daños.



Diseñado para un mantenimiento rápido y sin complicaciones

El acceso fácil al tanque de recuperación, los cepillos magnéticos y una boquilla de secado de liberación rápida facilitan el mantenimiento, reduciendo al mínimo los tiempos de inactividad.



Mayor autonomía con tanque de agua móvil

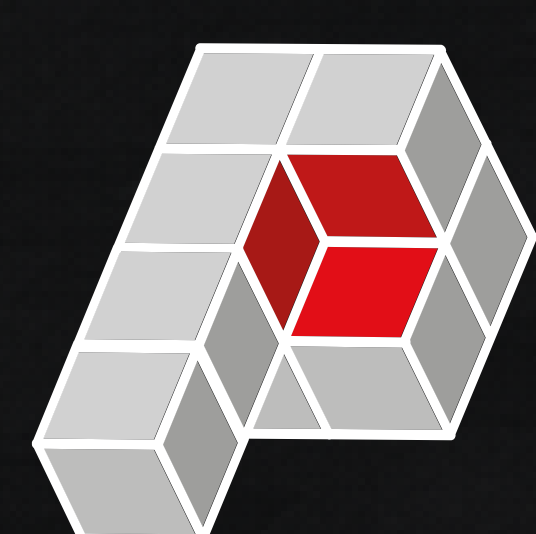
Compatible con un tanque de agua móvil y una estación de trabajo, lo que permite operaciones más prolongadas en instalaciones sin acceso fácil a conexiones de agua.



Especificaciones

DIMENSIONES	
Largo	30.1 in 765 mm
Ancho (sin secador)	22.5 in 572 mm
Alto	39.37 in 1000 mm
Ancho de fregado	15.7 in 400 mm
LIMPIEZA	
Máxima Productividad	21,674 ft²/hr 2016 m²/hr
Capacidad de tanque de agua limpia	6.61 gal 25 L
Capacidad de tanque de recuperación	6.61 gal 25 L
Presión de cepillo	39.7 lbs 18 kg
MOVIMIENTO	
Velocidad máxima	3.13 mph 1.4 m/s
Ancho mínimo de paso	27.6 in 700 mm
Capacidad de pendiente	8%
ENERGÍA	
Tipo de batería	Lithium Iron Phosphate
Capacidad de batería	60 Ah
Voltaje nominal	25.6 VDC
Autonomía máxima	4 hrs (ECO mode)
Tiempo de carga	1.5/2 hrs
COMPONENTES CLAVE	
IA Computing Chjip	Nvidia AI chip (100 TOPS)
Sensor de localización	96-beam 3D LiDAR

Mayor productividad y rendimiento de limpieza



PRONTOMETAL®
LA LOGÍSTICA PARA GANAR TIEMPO Y ESPACIO