ECOVACS ROBOTICS

Created for Ease

stocker
www.stockergarden.com

DISTRIBUIDOR DEL CANAL ESPECIALIZADO EN ESPAÑA

Atención al cliente:
info@stockergarden.com
www.stockergarden.com
Via Industria 1/7, ITALIA - 39011 Lana (BZ)

Website | Facebook | Instagram

TikTok | Twitter | Youtube

ECOVACS Europe GmbH
Holzstraße 2, 40221 Düsseldorf, Germany
www.ecovacs.com | emea_info@ecovacs-europe.com

ECOVACS ROBOTICS

ECOVACS

Del interior al exterior
Robotics for All



ABOUT ECOVACS

El hogar es nuestro lugar más conocido.
Y nuestro universo más complejo.

Un siglo intentando alcanzar las estrellas,
pero las tareas cotidianas siguen estando en nuestras manos.

El hogar es el ámbito más difícil para la robótica.
Durante 28 años, ECOVACS ha perseguido una única verdad:
Del interior al exterior. Robotics for All.

Deja las tareas tediosas a la robótica.
Reserva tu vida para lo que te apasiona.

Created for Ease, ECOVACS.



CONTENTS

01 | **GOAT** 03

02 | **ULTRAMARINE** 23

03 | **WINBOT** 31

ECOVACS GOAT

Gama de productos



ECOVACS GOAT GT Serie



Recortadora TruEdge totalmente automatizada

Redefine la perfección: recorte de bordes automatizado con máxima cobertura

Equipado con la recortadora TruEdge, el GOAT GT1000 PRO ofrece un recorte verdaderamente autónomo que elimina la intervención manual y asegura una cobertura total hasta el último rincón. El proceso de recorte está tan automatizado como el de cortar el césped. No requiere seguimiento humano en absoluto.
Gracias a la tecnología de IA, el GOAT GT1000 PRO asegura una cobertura perfecta de borde a borde y permite que el robot cortacésped se desplace en líneas rectas y curvas complejas sin dejar zonas sin cortar. Olvídate de recortar a mano y pásate a un cuidado del césped totalmente autónomo.





Navegación HoloScope 360 LiDAR dual

Perfección hasta el último detalle, cubriendo sin esfuerzo cada centímetro

El GOAT GT1000 PRO, equipado con un sistema LiDAR dual (LiDAR de 360° y LiDAR de estado sólido 3D-ToF) y una cámara con IA que genera un mapa holográfico, puede desplazarse con una precisión de un centímetro. Al depender por completo de la localización autónoma, HoloScope 360 nunca se ve afectado por la sombra de los árboles, las paredes o el mal tiempo, lo que asegura que se desplace sin problemas en distintas condiciones de corte.
Gracias a los nuevos y eficientes algoritmos de planificación de rutas, el GOAT GT1000 PRO cubre cada rincón de una sola pasada y se desplaza con la máxima eficiencia sin dejarse ningún lugar, lo que se traduce en una experiencia de cuidado del césped más inteligente, segura y completa.

Desplazamiento libre por el césped

Se mueve por pendientes y pasajes estrechos sin problemas

El GOAT GT1000 PRO, equipado con un motor de alto par, puede superar cualquier terreno difícil, con una capacidad para subir pendientes del 45 % (24°) y superar obstáculos de 3 cm.
Además, gracias a la navegación precisa con tecnología HoloScope 360, el GOAT GT1000 PRO puede desplazarse libremente por pasajes estrechos de hasta 80 cm de ancho, incluso con la recortadora TruEdge instalada, para que no queden zonas de difícil acceso en tu jardín.





Evitación de obstáculos AIVI 3D

Capacidad de evitar con precisión más de 300 tipos de obstáculos

El sistema AIVI 3D coordina el sistema LiDAR con el aprendizaje profundo de la IA para evitar obstáculos de forma inteligente y precisa. Gracias a AIVI 3D, el GOAT GT1000 PRO es capaz de evitar eficazmente más de 300 tipos de obstáculos, incluidos los erizos, a una distancia de tan solo 5 cm.
Asegura un reconocimiento y una respuesta rápidos, al tiempo que reduce al mínimo los restos sin cortar y mantiene una distancia de seguridad adecuada cerca de los obstáculos para evitar poder dañarlos.

1.000 m²
Superficie de corte

Configuración instantánea
Sin cables ni antenas

IPX6
Diseño resistente al agua

* El producto se encuentra todavía en desarrollo y ECOVACS se reserva el derecho de tomar la decisión final sobre el diseño y las especificaciones del producto.

ECOVACS GOAT

GT1000 PRO



Tecnologías clave

Rendimiento

- Recortadora TruEdge totalmente automática
- Subida en pendientes del 45 % (24°)

Inteligencia

- HoloScope 360: sistema de navegación LiDAR dual
- Evitación de obstáculos AIVI 3D

Comodidad

- Altura de corte de 30 a 80 mm (ajuste eléctrico)
- Mapeo automático o remoto
- Diseño resistente al agua con clasificación IPX6



Especificaciones

Nombre del modelo	GOAT GT1000 PRO
Área de corte recomendada	1000 m²
Tipo de batería	Iones de litio
Tensión	18 V
Capacidad de la batería	5200 mAh
Tipo de navegación	HoloScope 360: navegación LiDAR dual
Evitación de obstáculos	3D ToF + cámara con IA + parachoques
Obstáculos reconocidos mediante IA	Más de 300
Discos y cuchillas de corte	1 disco y 3 cuchillas
Sistema de tracción	Tracción a 2 ruedas
Pendiente máxima superable	45 % (24°)
Capacidad máxima de cruce	30 mm
Anchura de corte	220 mm
Altura de corte	30-80 mm
Solución de corte en los bordes	Hilo de recorte automático
Altura de corte en los bordes	60 mm
Ruido de corte	61 dB(A) al cortar; 81 dB(A) al recortar
Corriente del cargador	3 A
Clasificación IP del robot	IPX6
Dimensiones del robot (l./an./al.)	600 × 430 × 304 mm
EAN	6979463773827

Contenido de la caja

Robot (incluidas 3 cuchillas)	1	Llave Allen	1
Estación de carga	1	Kit de cuchillas (9 cuchillas + 9 tornillos)	1
Adaptador de corriente	1	Guía de inicio rápido	1
Anclajes de fijación de la estación	8	Manual de instrucciones	
Módulo de la recortadora	1		

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS

ECOVACS GOAT AT Serie





Suspensión QUADRIVE

Diseñada para ofrecer una estabilidad inigualable en todas las pendientes

La suspensión QUADRIVE mantiene las cuatro ruedas en contacto constante con el suelo y se adapta de forma independiente a terrenos irregulares. De este modo, ofrece la máxima tracción y estabilidad, y reduce el patinaje de las ruedas, incluso en terrenos accidentados.
Gracias al sistema QUADRIVE de cuatro motores, la serie GOAT AT supera con soltura pendientes de hasta el 84 % (40°) sin perder el control preciso ni el rendimiento constante de corte, lo que le permite cortar el césped sin esfuerzo allí donde los robots cortacésped convencionales tienen dificultades.

Recortadora TruEdge totalmente automatizada

Redefine la perfección: recorte de bordes automatizado con máxima cobertura

La serie GOAT AT incorpora la recortadora TruEdge totalmente automatizada, con una altura del hilo de corte ajustable electrónicamente entre 50 y 80 mm, lo que permite un rendimiento óptimo de corte en diferentes condiciones de césped y alturas de borde.
Gracias a la tecnología de IA, el sistema TruEdge ofrece automáticamente un recorte preciso de borde a borde a lo largo de bordes rectos y curvas complejas con la mínima intervención del usuario. Olvídate de recortar a mano y pásate a un cuidado del césped totalmente autónomo.





Navegación HoloScope 360 LiDAR dual

Perfección hasta el último detalle, cubriendo sin esfuerzo cada centímetro

La serie GOAT AT, equipada con un sistema LiDAR dual (LiDAR de 360° y LiDAR de estado sólido 3D-ToF) que genera un mapa holográfico, puede desplazarse con una precisión de un centímetro. Al depender por completo de la localización autónoma, HoloScope 360 nunca se ve afectado por la sombra de los árboles, las paredes o el mal tiempo, lo que asegura que se desplace sin problemas en distintas condiciones de corte.
Gracias a los nuevos y eficientes algoritmos de planificación de rutas, la serie GOAT AT cubre cada rincón de una sola pasada y se desplaza con la máxima eficiencia sin dejarse ningún lugar, lo que se traduce en una experiencia de cuidado del césped más inteligente, segura y completa.

Plataforma de alimentación de alto rendimiento de 32 V

Más potencia. Mayor eficiencia. Corte superior.

La avanzada plataforma de alimentación de 32 V ofrece un mayor par motor y una mayor velocidad de las cuchillas para un corte potente y uniforme. En combinación con el sistema QUADRIVE 4WD, se enfrenta sin esfuerzo a la hierba densa, los terrenos irregulares y las pendientes exigentes, al tiempo que maximiza la eficiencia energética y la autonomía.



Hasta
2.000 m²
Superficie de corte

AIVI 3D
Evitación de obstáculos

IPX6
Diseño resistente al agua

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS GOAT

AT1200 4WD PRO



Tecnologías clave

Rendimiento

- QUADRIVE 4WD con suspensión independiente
- Recortadora TruEdge totalmente automática con ajuste eléctrico de altura
- Subida en pendientes del 84 % (40°)

Inteligencia

- HoloScope 360: sistema de navegación LiDAR dual
- Evitación de obstáculos AIVI 3D

Comodidad

- Altura de corte del disco principal de 30 a 100 mm (ajuste eléctrico)
- Mapeo automático o remoto
- Diseño resistente al agua con clasificación IPX6



Especificaciones

Nombre del modelo	GOAT AT1200 4WD PRO
Área de corte recomendada	1200 m²
Tipo de batería	Iones de litio
Tensión	32,4 V
Capacidad de la batería	3000 mAh
Tipo de navegación	HoloScope 360: navegación LiDAR dual
Evitación de obstáculos	3D ToF + cámara con IA + parachoques
Obstáculos reconocidos mediante IA	Más de 300
Discos y cuchillas de corte	1 disco y 6 cuchillas
Sistema de tracción	Tracción a 4 ruedas
Pendiente máxima superable	84 % (40°)
Capacidad máxima de cruce	80 mm
Anchura de corte	220 mm
Altura de corte	30-100 mm
Solución de corte en los bordes	Hilo de recorte automático
Altura de corte en los bordes	50-80 mm (ajuste eléctrico)
Ruido de corte	62 dB(A) al cortar; 85 dB(A) al recortar
Corriente del cargador	3 A
Clasificación IP del robot	IPX6
Dimensiones del robot (l./an./al.)	615 × 495 × 321 mm
EAN	6979463773728

Contenido de la caja

Robot (incluidas 6 cuchillas)	1
Estación de carga	1
Adaptador de corriente	1
Anclajes de fijación de la estación	8
Módulo de la recortadora	1
Llave Allen	1
Kit de cuchillas (6 cuchillas + 6 tornillos)	1
Guía de inicio rápido	1
Manual de instrucciones	1

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS GOAT

AT2000 4WD PRO



Tecnologías clave

Rendimiento

- QUADRIVE 4WD con suspensión independiente
- Recortadora TruEdge totalmente automática con ajuste eléctrico de altura
- Subida en pendientes del 84 % (40°)

Inteligencia

- HoloScope 360: sistema de navegación LiDAR dual
- Evitación de obstáculos AIVI 3D

Comodidad

- Altura de corte del disco principal de 30 a 100 mm (ajuste eléctrico)
- Mapeo automático o remoto
- Diseño resistente al agua con clasificación IPX6



Especificaciones

Nombre del modelo	GOAT AT2000 4WD PRO
Área de corte recomendada	2000 m²
Tipo de batería	Iones de litio
Tensión	32,4 V
Capacidad de la batería	6000 mAh
Tipo de navegación	HoloScope 360: navegación LiDAR dual
Evitación de obstáculos	3D ToF + cámara con IA + parachoques
Obstáculos reconocidos mediante IA	Más de 300
Discos y cuchillas de corte	1 disco y 6 cuchillas
Sistema de tracción	Tracción a 4 ruedas
Pendiente máxima superable	84 % (40°)
Capacidad máxima de cruce	80 mm
Anchura de corte	220 mm
Altura de corte	30-100 mm
Solución de corte en los bordes	Hilo de recorte automático
Altura de corte en los bordes	50-80 mm (ajuste eléctrico)
Ruido de corte	62 dB(A) al cortar; 85 dB(A) al recortar
Corriente del cargador	5 A
Clasificación IP del robot	IPX6
Dimensiones del robot (l./an./al.)	615 × 495 × 321 mm
EAN	6979463773667

Contenido de la caja

Robot (incluidas 6 cuchillas)	1	Llave Allen	1
Estación de carga	1	Kit de cuchillas (12 cuchillas + 12 tornillos)	1
Adaptador de corriente	1	Guía de inicio rápido	1
Anclajes de fijación de la estación	8	Manual de instrucciones	1
Módulo de la recortadora	1		

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS

ECOVACS GOAT XT Serie





Suspensión QUADRIVE

Diseñada para ofrecer una estabilidad inigualable en todas las pendientes

La suspensión QUADRIVE mantiene las cuatro ruedas en contacto constante con el suelo y se adapta de forma independiente a terrenos irregulares. De este modo, ofrece la máxima tracción y estabilidad, y reduce el patinaje de las ruedas, incluso en terrenos accidentados.
Gracias al sistema QUADRIVE de cuatro motores, la serie GOAT XT supera con soltura pendientes de hasta el 84 % (40°) sin perder el control preciso ni el rendimiento constante de corte, lo que le permite cortar el césped sin esfuerzo allí donde los robots cortacésped convencionales tienen dificultades.

La suspensión activa y la superación de obstáculos de hasta 12 cm solo están disponibles en el XT10000.

Recortadora TruEdge Trimmer Pro totalmente automatizada

Acabado perfecto de los bordes. Completamente automatizada.

La nueva recortadora TruEdge Trimmer Pro combina un brazo cortacésped robótico con un hilo de recorte de nailon ajustable electrónicamente (50-90 mm), que se adapta automáticamente a los diferentes bordes del césped y a las distintas condiciones de corte.
Gracias al reconocimiento de bordes basado en IA, sigue con precisión tanto los bordes rectos como las curvas complejas, al tiempo que elimina la necesidad de recortar los bordes manualmente, lo que permite cubrir todo el césped con resultados de aspecto profesional.





HoloScope 360 Pro: navegación 4 en 1 con doble LiDAR

Navega por todos los rincones con precisión profesional

HoloScope 360 Pro de nueva generación integra un LiDAR mecánico de 360°, un LiDAR 3D ToF de estado sólido, una cámara de visión con IA y NRTK adicional en un avanzado sistema de navegación 4 en 1 con doble LiDAR.
Diseñado para fincas extensas, ofrece una localización precisa y una percepción completa del entorno incluso bajo los árboles, junto a edificios o en condiciones de iluminación difíciles.

Plataforma de 32 V con sistema de triturado de doble disco

Potencia profesional. Rendimiento de corte superior.

La plataforma de alto rendimiento de 32 V alimenta un avanzado sistema de corte de doble disco con 12 cuchillas giratorias, lo que proporciona una eficiencia de corte excepcional y un rendimiento superior en el triturado.
Gracias a la combinación de la transmisión de alto par y la rápida rotación de las cuchillas, la serie XT se enfrenta con facilidad al césped denso, alto y descuidado, al tiempo que mantiene un acabado siempre limpio, como una alfombra.





OMNI Station

(Se vende por separado)

La OMNI Station de ECOVACS, presentada por primera vez para GOAT.
La OMNI Station lava automáticamente el chasis tras el corte.

Hasta 10.000 m² Superficie de corte

IPX6 Diseño resistente al agua

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS GOAT

XT3000 4WD PRO



Tecnologías clave

Rendimiento

- QUADRIVE 4WD con suspensión independiente
- TruEdge Trimmer Pro: brazo robótico flexible con hilo de recorte de nailon
- Subida en pendientes del 84 % (40°)

Inteligencia

- Navegación 4 en 1 HoloScope 360 Pro con doble LiDAR
- Evitación de obstáculos AIVI 3D
- NRTK de alta precisión para grandes superficies

Comodidad

- Altura de corte de 30 a 100 mm (ajuste eléctrico)
- Doble disco, 2 × 200 W para un triturado potente
- Mapeo automático o remoto
- Diseño resistente al agua con clasificación IPX6



Especificaciones

Nombre del modelo	GOAT XT3000 4WD PRO
Área de corte recomendada	3000 m²
Tipo de batería	Iones de litio
Tensión	32,4 V
Capacidad de la batería	9000 mAh
Tipo de navegación	HoloScope 360 Pro: navegación 4 en 1 + NRTK
Evitación de obstáculos	3D ToF + cámara con IA + parachoques
Obstáculos reconocidos mediante IA	Más de 300
Discos y cuchillas de corte	Sistema de corte de doble disco y doble capa
	2 discos de triturado de doble capa
Trituración de hierba	Sí
Sistema de tracción	Tracción a 4 ruedas
Pendiente máxima superable	84 % (40°)
Capacidad máxima de cruce	80 mm
Anchura de corte	435 mm
Altura de corte	30-100 mm (ajuste eléctrico)
Solución de corte en los bordes	Recortadora automática de hilo flexible
Altura de corte en los bordes	50-90 mm (ajuste eléctrico)
Ruido de corte	65 dB(A) al cortar; 82 dB(A) al recortar
Corriente del cargador	5 A
Clasificación IP del robot	IPX6
Dimensiones del robot (l./an./al.)	840 × 762 × 327 mm
EAN	6979463773926

Contenido de la caja

Robot (incluidas 12 cuchillas)	1	Llave Allen	1
Estación de carga	1	Kit de cuchillas (24 cuchillas + 24 tornillos)	1
Adaptador de corriente	1	Guía de inicio rápido	1
Anclajes de fijación de la estación	8	Manual de instrucciones	1
Módulo de la recortadora	1		

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS GOAT

XT5000 4WD PRO



Tecnologías clave

Rendimiento

- QUADRIVE 4WD con suspensión independiente
- TruEdge Trimmer Pro: brazo robótico flexible con hilo de recorte de nailon
- Subida en pendientes del 84 % (40°)

Inteligencia

- Navegación 4 en 1 HoloScope 360 Pro con doble LiDAR
- Evitación de obstáculos AIVI 3D
- NRTK de alta precisión para grandes superficies

Comodidad

- Altura de corte de 30 a 100 mm (ajuste eléctrico)
- Doble disco, 2 × 200 W para un triturado potente
- Mapeo automático o remoto
- Diseño resistente al agua con clasificación IPX6



Especificaciones

Nombre del modelo	GOAT XT5000 4WD PRO
Área de corte recomendada	5000 m²
Tipo de batería	Iones de litio
Tensión	32,4 V
Capacidad de la batería	12000 mAh
Tipo de navegación	HoloScope 360 Pro: navegación 4 en 1 + NRTK
Evitación de obstáculos	3D ToF + cámara con IA + parachoques
Obstáculos reconocidos mediante IA	Más de 300
Discos y cuchillas de corte	Sistema de corte de doble disco y doble capa 2 discos de triturado de doble capa
Trituración de hierba	Sí
Sistema de tracción	Tracción a 4 ruedas
Pendiente máxima superable	84 % (40°)
Capacidad máxima de cruce	80 mm
Anchura de corte	435 mm
Altura de corte	30-100 mm (ajuste eléctrico)
Solución de corte en los bordes	Recortadora automática de hilo flexible
Altura de corte en los bordes	50-90 mm (ajuste eléctrico)
Ruido de corte	65 dB(A) al cortar; 82 dB(A) al recortar
Corriente del cargador	9 A
Clasificación IP del robot	IPX6
Dimensiones del robot (l./an./al.)	840 × 762 × 327 mm
EAN	6979463773889

Contenido de la caja

Robot (incluidas 12 cuchillas)	1
Estación de carga	1
Adaptador de corriente	1
Anclajes de fijación de la estación	8
Módulo de la recortadora	1
Llave Allen	1
Kit de cuchillas (24 cuchillas + 24 tornillos)	1
Guía de inicio rápido	1
Manual de instrucciones	1

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS GOAT

XT10000 4WD PRO



Tecnologías clave

Rendimiento

- Suspensión activa QUADRIVE: supera obstáculos de 12 cm
- TruEdge Trimmer Pro: brazo robótico flexible con hilo de recorte de nailon
- Subida en pendientes del 84 % (40°)

Inteligencia

- Navegación 4 en 1 HoloScope 360 Pro con doble LiDAR
- Evitación de obstáculos AIVI 3D
- NRTK de alta precisión para grandes superficies

Comodidad

- Altura de corte de 30 a 100 mm (ajuste eléctrico)
- Doble disco, 2 × 200 W para un triturado potente
- Mapeo automático o remoto
- Diseño resistente al agua con clasificación IPX6



Especificaciones

Nombre del modelo	GOAT XT10000 4WD PRO
Área de corte recomendada	10 000 m²
Tipo de batería	Iones de litio
Tensión	32,4 V
Capacidad de la batería	12000 mAh
Tipo de navegación	HoloScope 360 Pro: navegación 4 en 1 + NRTK
Evitación de obstáculos	3D ToF + cámara con IA + parachoques
Obstáculos reconocidos mediante IA	Más de 300
Discos y cuchillas de corte	Sistema de corte de doble disco y doble capa 6 cuchillas giratorias por disco
Trituración de hierba	Sí
Sistema de tracción	Tracción a 4 ruedas
Pendiente máxima superable	84 % (40°)
Capacidad máxima de cruce	120 mm
Anchura de corte	435 mm
Altura de corte	30-100 mm (ajuste eléctrico)
Solución de corte en los bordes	Recortadora automática de hilo flexible
Altura de corte en los bordes	50-90 mm (ajuste eléctrico)
Ruido de corte	65 dB(A) al cortar; 82 dB(A) al recortar
Corriente del cargador	12 A
Clasificación IP del robot	IPX6
Dimensiones del robot (l./an./al.)	840 × 762 × 327 mm
EAN	6979463773858

Contenido de la caja

Robot (incluidas 12 cuchillas)	1	Llave Allen	1
Estación de carga	1	Kit de cuchillas (24 cuchillas + 24 tornillos)	1
Adaptador de corriente	1	Guía de inicio rápido	1
Anclajes de fijación de la estación	8	Manual de instrucciones	1
Módulo de la recortadora	1		

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

ECOVACS

ECOVACS ULTRAMARINE

P3

Cuidado moderno de la piscina, hecho para ser fiable





Fregado con cuatro cepillos delante y detrás

Cuatro cepillos. Más suciedad eliminada.

Hay cuatro cepillos activos situados en la parte delantera y trasera para fregar las superficies de la piscina durante el avance, los giros y los cambios de trayectoria. El sistema desprende activamente la suciedad de suelos, paredes, líneas de flotación y pendientes, en lugar de depender únicamente de la succión.

Doble filtración MicroCatch™ de 180 µm y 3 µm

Captura todo, desde hojas hasta polvo fino.

El sistema de doble filtro captura los residuos habituales con una capa de 180 µm, y el polvo fino, el limo y las partículas pequeñas con una capa de 3 µm.





Limpieza programada

Marca la hora. Olvídate de la rutina.

Los usuarios pueden programar ciclos de limpieza rutinarios para mantener la piscina en perfectas condiciones de forma constante.

Estacionamiento automático en la línea de flotación

Fácil de introducir. Fácil de extraer.

Después de la limpieza, el robot se aparca cerca de la línea de flotación para que el usuario pueda recuperarlo más fácilmente.



ECOVACS ULTRAMARINE

P3



Tecnologías clave

Limpieza en profundidad

- Sistema de limpieza con cuatro cepillos delanteros y traseros
- Doble filtración MicroCatch™
- Limpieza de toda la piscina
- Aspiración de alto caudal de 4.800 GPH

Fácil mantenimiento y funcionamiento fiable

- Limpieza programada
- Hasta 180 min de autonomía
- Diseñado para un uso estable y fiable durante toda la temporada
- Capacidad para superar obstáculos de hasta 5,5 cm
- Estacionamiento automático en la línea de flotación

Cobertura inteligente

- Planificación inteligente de rutas
- Sensores IMU + ultrasónicos







Especificaciones

Nombre del modelo	ULTRAMARINE P3
Batería	Iones de litio, 4600 mAh, 95,04 Wh
Nivel de ruido	60 dB
Tiempo de carga	4h
Autonomía	180 minutos
Dimensiones de la piscina (máx.)	Hasta 15 m de largo
Sensores de navegación	Sensor ultrasónico, IMU
Motor de accionamiento y bomba	2 y 1
Planificación de rutas	S + V
Potencia de succión	4800 GPH
Número de rodillos	2 delanteros + 2 traseros
Cobertura de limpieza	suelo, pared, línea de flotación
Modo de limpieza	Suelo, pared, limpieza completa, programación
Capacidad de la cesta del filtro/tipo	3,4 l 180 µm + 3 µm
Estándar IP	IPX8
Peso del robot	9,5kg
Tamaño del robot	466 x 393 x 238
Peso del embalaje	14 kg
Tamaño del embalaje del producto	550 x 476 x 320
EAN	6979463774114

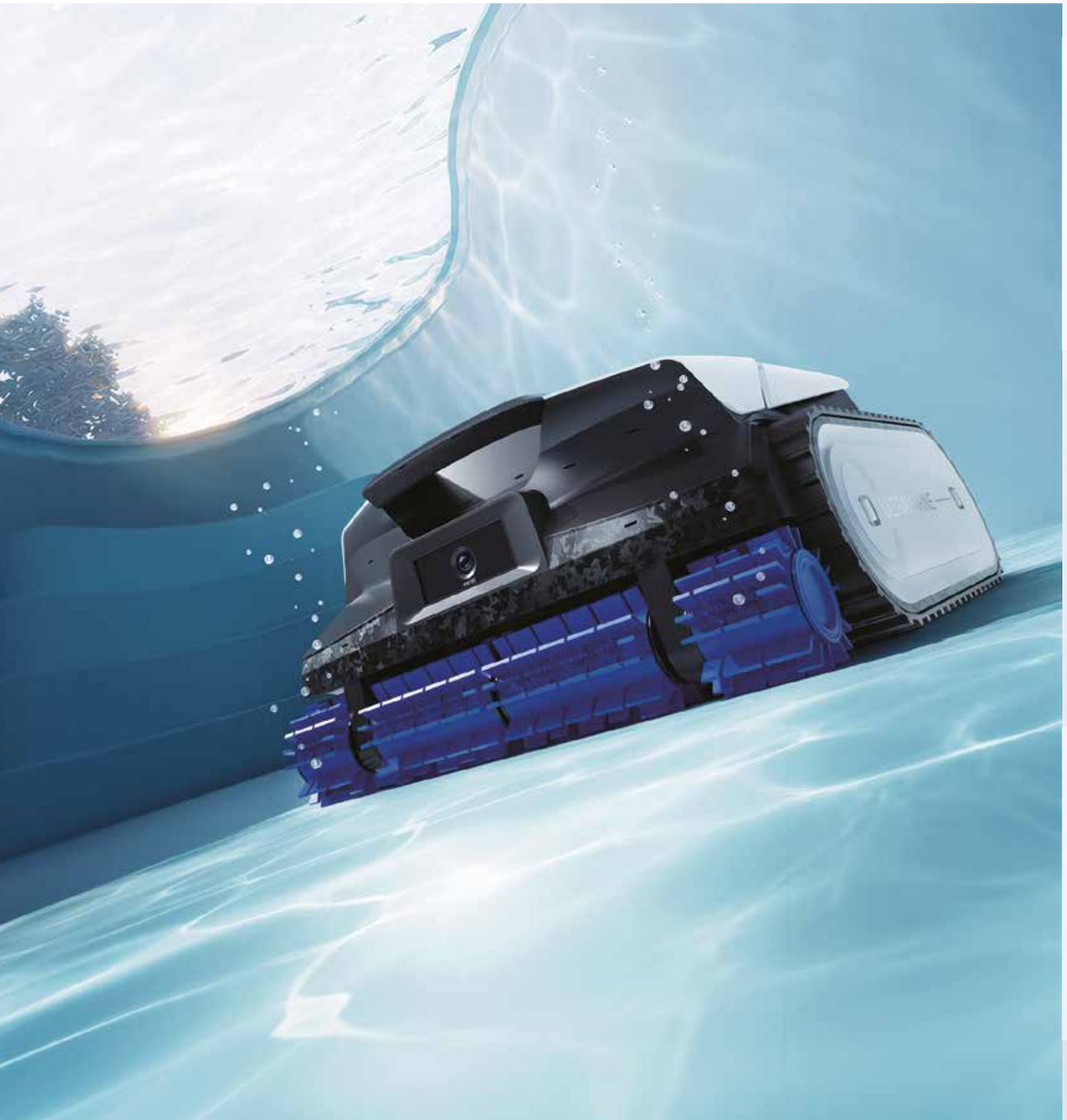
Contenido de la caja

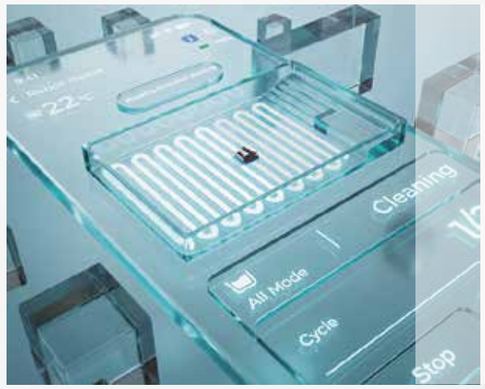
Cesta de filtro de la capa interior	1	Adaptador	1
Cesta de filtro de la capa exterior	1	Gancho	1
Robot limpiapiscinas	1		
Manual de instrucciones	1		

ECOVACS ULTRAMARINE

L1

Cuidado moderno y fiable para piscinas





Sistema de garantía de cobertura TruMap™

Sin rutas aleatorias, sin puntos pasados por alto, sin incertidumbre.

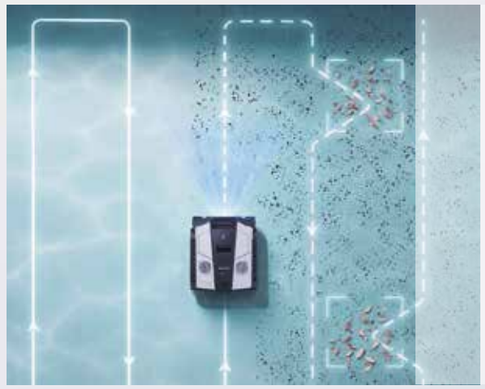
TruMap™ utiliza un LiDAR subacuático en 3D con un alcance de hasta 10 metros para ayudar al L1 a cartografiar la piscina, lo que proporciona una navegación precisa, reduce las zonas sin limpiar y ofrece una cobertura más rápida y completa, lo que hace que cada ciclo de limpieza sea más sistemático, eficiente, completo y fiable.

Limpieza de bordes con precisión milimétrica

ULTRAMARINE elimina eficazmente las manchas de las esquinas

Los límites definidos por LiDAR permiten realizar un seguimiento de los bordes con una precisión milimétrica, llegando a zonas de acumulación que normalmente requieren un cepillado manual.





Limpieza con IA basada en mapas

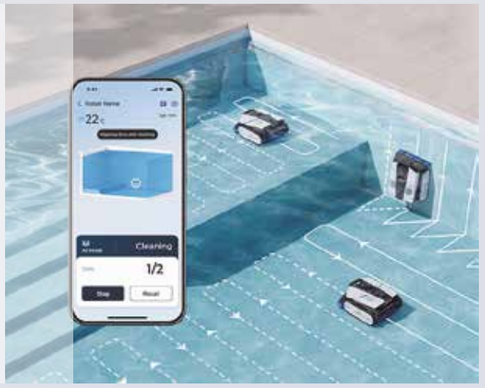
Detecta la suciedad más rápido teniendo en cuenta toda la piscina

El LiDAR proporciona a la IA un mapa completo de la piscina, no solo un campo de visión limitado, por lo que limpia la suciedad donde es necesario y cubre toda la superficie de la piscina.

Limpieza específica de zonas visibles

Interviene únicamente en la zona afectada

Con el mapa de la piscina generado por LiDAR, los usuarios pueden seleccionar zonas concretas en la aplicación (como el suelo, la pared, la repisa, la pendiente o el fondo de la piscina) para limpiar la suciedad localizada sin necesidad de poner en marcha un ciclo completo de limpieza de la piscina.



ECOVACS ULTRAMARINE

L1

Tecnologías clave



Fácil de usar. Menos de lo que preocuparse.

- Modos de escenario con un solo toque
- Ingeniería honesta basada en años de experiencia
- Historial de limpieza visible
- Atención al cliente 24/7

TruMap. Sin error en la trayectoria

- Sistema de garantía de cobertura TruMap™
- Limpieza de bordes con precisión milimétrica
- Limpieza específica de zonas visibles
- Enrutamiento sistemático adaptado a la piscina
- Recuperación ante obstáculos mediante LiDAR
- Limpieza de zonas poco profundas de 20 cm
- Limpieza con IA basada en mapas

Listo para afrontar la suciedad más difícil

- Succión con doble bomba de 8000 GPH
- Modo guiado de apertura de la piscina
- Doble filtración MicroCatch™



Especificaciones

Nombre del modelo	ULTRAMARINE L1
Batería	Iones de litio, 4200 mAh, 90,72 Wh
Nivel de ruido	60 dB
Tiempo de carga	4 h
Autonomía	180 minutos (eco)
Dimensiones de la piscina (máx.)	Hasta 15 m de largo
Sensores de navegación	LDS, cámara, IMU
Motores de tracción y de bomba	2 motores de tracción y 2 de bomba
Planificación de rutas	Suelo: ruta en S; pared: ruta en V
Potencia de succión	8000 GPH
Número de rodillos	4 delanteros + 2 traseros
Cobertura de limpieza	Suelo, pared, línea de flotación, zonas poco profundas
Modo de limpieza	Suelo, pared, todo, línea de flotación, búsqueda IA, vacaciones, apertura de piscina
Capacidad de la cesta del filtro	4 l
Nivel de filtración	180 µm + 3 µm
Estándar IP	IPX8
Peso del robot	12 kg
Tamaño del robot	487 × 425 × 278 mm
Peso con embalaje	15 kg
Tamaño del embalaje del producto	563 × 503 × 375 mm
EAN	6979463773971

Contenido de la caja

Cesta de filtro de la capa interior	1
Cesta de filtro de la capa exterior	1
Robot limpiapiscinas	1
Manual de instrucciones	1
Guía de inicio rápido (tarjeta de prestaciones)	1
Adaptador	1
Gancho	1

ECOVACS

ECOVACS ULTRAMARINE

L1 PRO

Cuidado moderno y fiable para piscinas





Boya de comunicación subacuática alimentada con energía solar

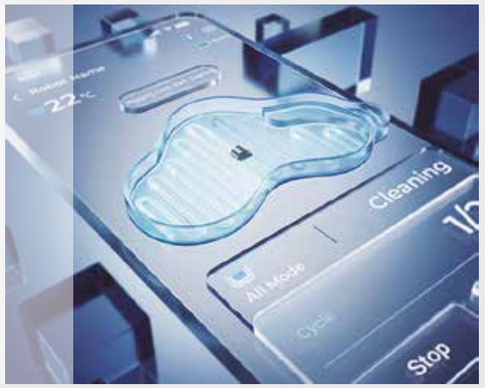
Bajo el agua, bajo control

Sin necesidad de sacarlo del agua. Sin necesidad de desconectarlo. Pon en marcha, supervisa y ajusta el L1 PRO en cualquier momento mientras permanece bajo el agua. Los mapas en tiempo real y las rutas de limpieza de la aplicación permiten que todo el proceso de limpieza sea visible, claro y accesible.

Sistema de garantía de cobertura TruMap™

Sin rutas aleatorias, sin puntos pasados por alto, sin incertidumbre.

Gracias a la conectividad subacuática, TruMap™ utiliza un LiDAR subacuático en 3D para cartografiar la piscina, optimizar las rutas, aumentar la cobertura, minimizar los puntos sin limpiar y transmitir en directo los recorridos, el progreso y la cobertura, lo que ofrece confianza y control.





Limpieza de bordes con precisión milimétrica

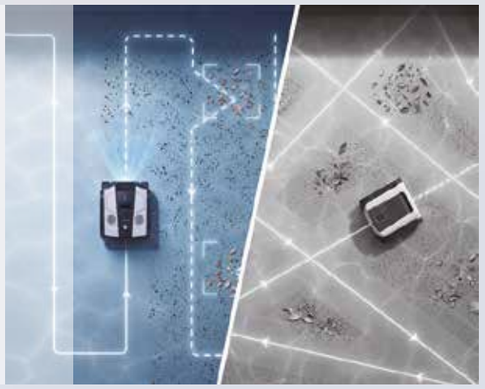
ULTRAMARINE elimina eficazmente las manchas de las esquinas

Los límites definidos por LiDAR permiten realizar un seguimiento de los bordes con una precisión milimétrica, llegando a zonas de acumulación que normalmente requieren un cepillado manual.

Limpieza con IA basada en mapas

Detecta la suciedad más rápido teniendo en cuenta toda la piscina

El LiDAR proporciona a la IA un mapa completo de la piscina, no solo un campo de visión limitado, por lo que detecta la suciedad de forma inteligente sin perder de vista la cobertura completa de la piscina.



ECOVACS ULTRAMARINE

L1 PRO



Tecnologías clave

Fácil de usar. Menos de lo que preocuparse.

- Boya de comunicación subacuática alimentada con energía solar
- Modos de escenario con un solo toque
- Base de carga inalámbrica
- Ingeniería honesta basada en años de experiencia
- Historial de limpieza visible
- Atención al cliente 24/7

TruMap. Sin error en la trayectoria

- Sistema de garantía de cobertura TruMap™
- Limpieza de bordes con precisión milimétrica
- Limpieza con IA basada en mapas
- Limpieza específica de zonas visibles
- Enrutamiento sistemático adaptado a la piscina
- Recuperación ante obstáculos mediante LiDAR
- Limpieza de zonas poco profundas de 20 cm

Listo para afrontar la suciedad más difícil

- Succión con doble bomba de 10 000 GPH
- Modo guiado de apertura de la piscina
- Doble filtración MicroCatch™







Especificaciones

Nombre del modelo	ULTRAMARINE L1 PRO
Batería	Iones de litio, 10 400 mAh, 226 Wh
Nivel de ruido	60 dB
Tiempo de carga	4 h
Autonomía	300 minutos (eco)
Dimensiones de la piscina (máx.)	Hasta 18 m de largo
Sensores de navegación	LDS, cámara, sensores ultrasónicos, IMU
Motores de tracción y de bomba	2 motores de tracción y 2 de bomba
Planificación de rutas	Suelo: ruta en S; pared: ruta en V
Potencia de succión	10 000 GPH
Número de rodillos	4 delanteros + 2 traseros
Cobertura de limpieza	Suelo, pared, línea de flotación, zonas poco profundas
Modo de limpieza	Suelo, pared, todo, línea de flotación, búsqueda IA, vacaciones, apertura de piscina
Capacidad de la cesta del filtro	4 l
Nivel de filtración	180 µm + 3 µm
Estándar IP	IPX8
Peso del robot	12,5 kg
Tamaño del robot	487 × 425 × 278 mm
Peso con embalaje	20 kg
Tamaño del embalaje del producto	704 × 503 × 382 mm
EAN	6979463773964

Contenido de la caja

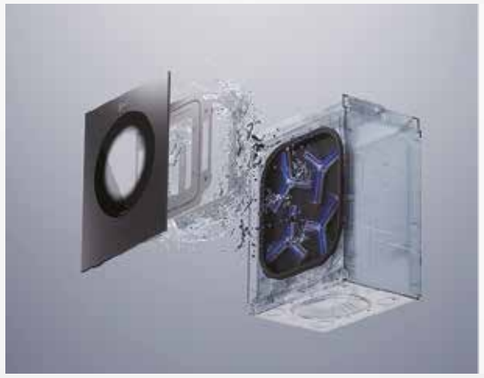
Cesta de filtro de la capa interior	1
Cesta de filtro de la capa exterior	1
Robot limpiapiscinas	1
Manual de instrucciones	1
Guía de inicio rápido (tarjeta de prestaciones)	1
Adaptador	1
Flotador de relé (con cordón)	1
Base de carga	1
Gancho	1

ECOVACS

Nuevo WINBOT, una revolución en la limpieza robótica de ventanas

WINBOT W3 OMNI





Vortex Wash

Vortex Wash, una estación multifunción revolucionaria y la primera tecnología de lavado automático de mopas de limpieza que elimina las tareas manuales

¡Basta ya de lavar las mopas sucias a mano! Con Vortex Wash, el WINBOT W3 OMNI conserva las mopas de limpieza en buen estado por ti al limpiarlas a fondo en tan solo 1 minuto. En el interior de la estación, dieciséis boquillas de alta presión funcionan con chorros de 20 kPa para eliminar manchas profundas, mientras que cuatro discos de fregado giran a 200 RPM para limpiar cada fibra. Por último, un cepillo de precisión elimina el agua sucia y preserva la cantidad justa de humedad para obtener resultados sin dejar marcas. El proceso es rápido y sencillo, por lo que las mopas de limpieza se mantienen preparadas en todo momento.
Después de cada ciclo de limpieza, puedes elegir si quieres activar la limpieza automática de la estación para mantenerla fresca y en buen estado.

Tecnología TruEdge

La exclusiva tecnología TruEdge desarrollada por nosotros asegura que las esquinas de las ventanas queden más limpias que nunca

Esta tecnología es capaz de detectar de forma inteligente los bordes de las ventanas. Cuando WINBOT se acerca a los bordes, activa el cepillo TruEdge a una velocidad configurada de hasta 200 revoluciones por minuto para una limpieza a fondo de la suciedad más difícil y una limpieza a presión profunda. Elimina sin esfuerzo la suciedad más incrustada con una sola pasada. Después de la limpieza, WINBOT retira automáticamente el cepillo para evitar la contaminación cruzada.
El WINBOT W3 OMNI incorpora la avanzada tecnología de detección de bordes basada en algoritmos e introduce el modo de limpieza de bordes para lograr una precisión total de extremo a extremo, con un margen de 1,1 cm. Al estar equipado con bandas de rodadura antideslizantes de alta tracción y resistentes al desgaste, sortea obstáculos complejos sin problemas y asegura una limpieza impecable de las esquinas sin pasar por alto ningún lugar.





WIN-SLAM 5.0

Mejora de la tecnología WIN-SLAM 5.0 para optimizar la planificación inteligente de rutas

Gracias al algoritmo WIN-SLAM 5.0 mejorado y a la detección inteligente con varios sensores, el WINBOT W3 OMNI logra evitar obstáculos de forma dinámica con una precisión de 1 mm, lo que amplía su uso para limpiar terrazas y cuartos de baño.
Al contar con varios modos, puedes elegir el que mejor se adapte a tus necesidades: limpieza de bordes para las esquinas, limpieza rápida para retoques rápidos, limpieza intensiva para las áreas más difíciles, limpieza focalizada para las manchas difíciles, limpieza profunda, limpieza a fondo y limpieza por zonas para una flexibilidad total.
Con una velocidad aumentada de 16 cm/s, el WINBOT W3 OMNI ofrece un rendimiento sin igual que redefine el sector de la limpieza de ventanas.

Sistema de protección de 12 niveles

El WINBOT W3 OMNI ofrece el máximo nivel de seguridad en la limpieza de ventanas, además de una limpieza impecable

Gracias al sistema de protección en 12 fases, tanto desde el punto de vista del hardware como del software, el WINBOT W3 OMNI ofrece el máximo nivel de seguridad y eficacia en la limpieza de ventanas.
El WINBOT W3 OMNI ofrece una adhesión por presión de aire de 10 000 Pa, al tiempo que supervisa y repone la presión constantemente para mantenerse firmemente adherido. La placa flotante de mopas de limpieza y el diseño clásico reducen las fugas de aire, al tiempo que el cable compuesto 2 en 1 ofrece hasta 1000 N de fuerza de tensión. Incluso durante un apagón repentino, el robot permanece anclado hasta 30 minutos. La estación añade otra capa de protección con un mecanismo de protección anticaída y un bloqueo de emergencia. Los sensores optoacopladores, el sensor de aceleración por gravedad y el sensor de presión de aire se combinan para ofrecer protección en cada sesión de limpieza de ventanas. Si se produce una situación extrema, los usuarios están cubiertos por un seguro comercial.



* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.

WINBOT W3 OMNI



Tecnologías clave

Limpieza

- Vortex Wash
- Tecnología TruEdge
- Pulverización automática con boquillas triples

Inteligencia

- Planificación de rutas con WIN-SLAM 5.0
- Eficacia de limpieza mejorada
- Control remoto vía app

Comodidad

- Nivel de ruido reducido
- Adaptable a varios tipos de ventanas
- Sistema de protección inteligente
- Cable compuesto (alimentación + seguridad)



Especificaciones

WINBOT W3 OMNI

PVP	699 €
Modo de alimentación	Modo de batería o conectado
Nivel de ruido	Aprox. 68 dB
Succión en funcionamiento	3300 Pa
Succión máxima (compensación de aire)	10 000 Pa
Carga de la batería (estación)	Menos de 3 horas
Capacidad de la batería (estación)	Litio, 4500 mAh
Área de trabajo (una carga completa)	Aprox. 120 m² (limpieza rápida)
Área de trabajo (una carga completa)	Aprox. 48 m² (limpieza profunda)
Área de trabajo máx.	50 m² (depósito lleno de 80 ml)
Modos de limpieza	Rápida/profunda/bordes/localizada/a fondo/zonas/intensiva/remota
Eficiencia de limpieza	1 min 30 s/m² (limpieza rápida)
Ángulo de apertura de ventana permitido	±90° en contacto / ±45° suspendido
Protección contra apagones	30 min
Nivel de protección y seguridad	12
Tamaño mínimo de ventana	30 × 40 cm
Peso del robot	2,1 kg
Dimensiones del robot (l./an./al.)	270 × 270 × 76 mm
Peso de la estación	10 kg
Dimensiones de la estación (l./an./al.)	344 × 226 × 430 mm
Peso con embalaje exterior	15,01 kg
Dimensiones del paquete (l./an./al.)	418 × 398 × 510 mm
Información del palé	20 uds./palé
EAN	6970135038725

Contenido de la caja

Robot limpiaventanas WINBOT W3 OMNI	1
Soporte para mopas de limpieza	2
Solución de limpieza WINBOT de 230 ml	1
Manual de usuario	1

* Imágenes e información con fines ilustrativos. Con el objetivo de mejorar continuamente nuestros productos, algunas características y especificaciones técnicas podrían estar sujetas a modificaciones respecto a lo mostrado.