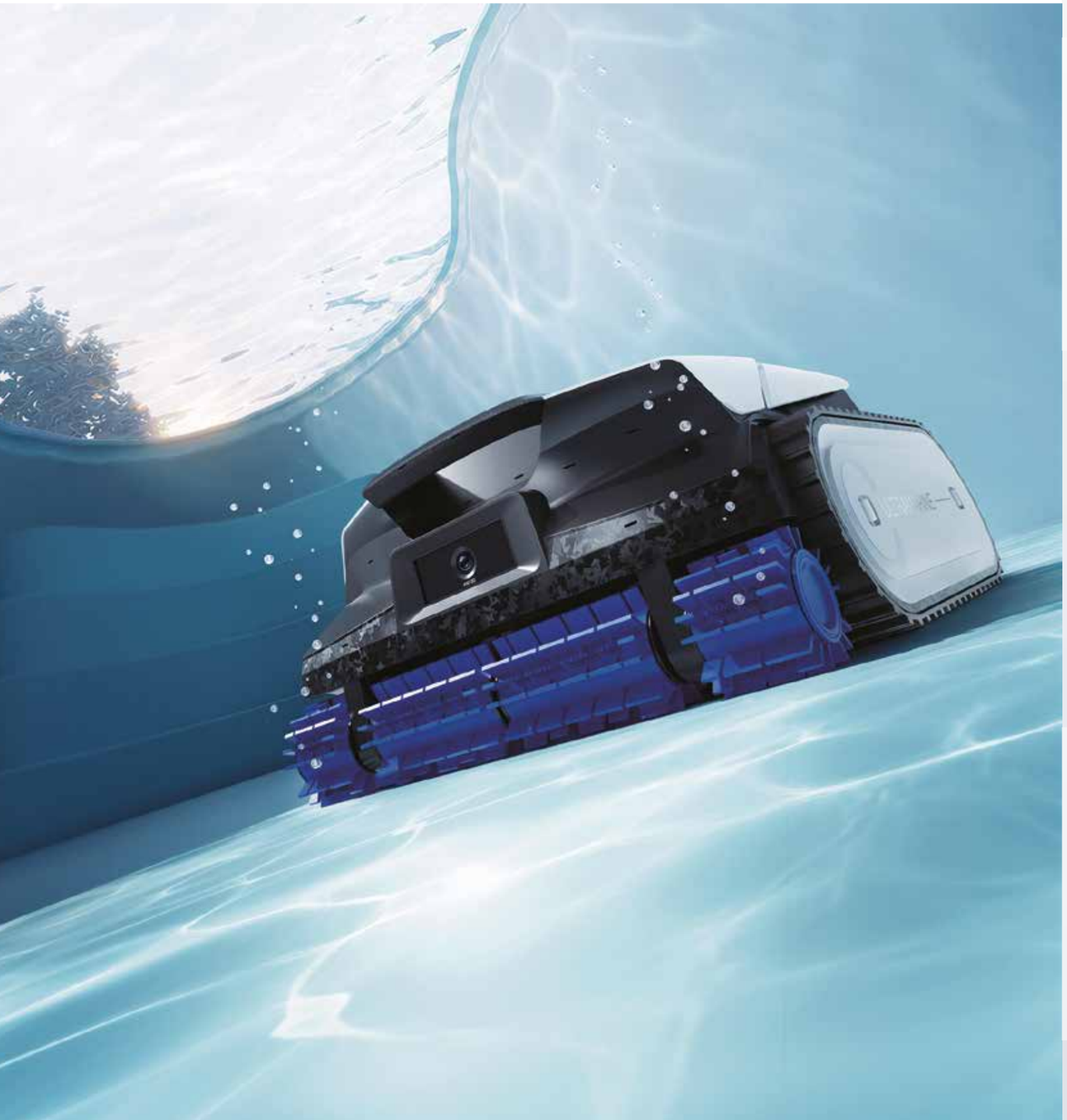
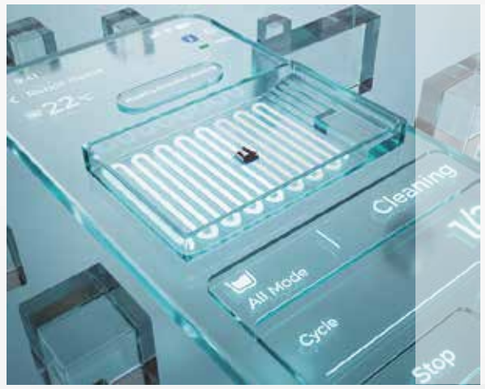
ECOVACS ULTRAMARINE

L1

Cuidado moderno y fiable para piscinas





Sistema de garantía de cobertura TruMap™

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

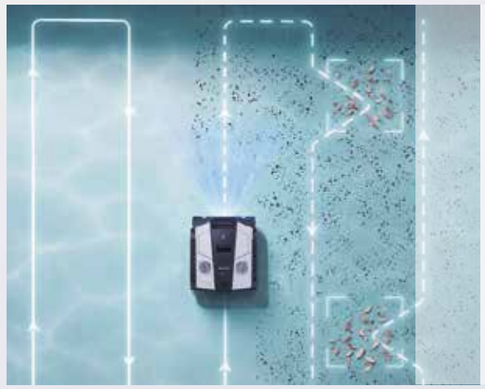
TruMap™ utiliza un LiDAR subacuático en 3D con un alcance de hasta 10 metros para ayudar al L1 a cartografiar la piscina, lo que proporciona una navegación precisa, reduce las zonas sin limpiar y ofrece una cobertura más rápida y completa, lo que hace que cada ciclo de limpieza sea más sistemático, eficiente,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

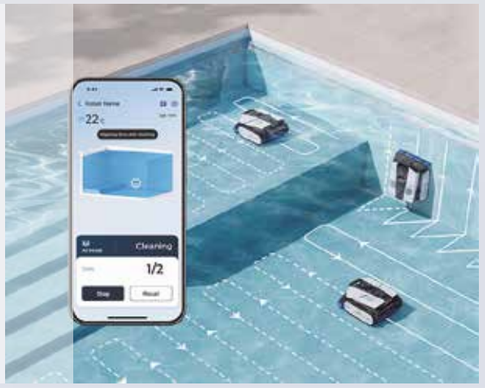
Detecta la suciedad más rápido teniendo en cuenta toda la piscina

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