ECOVACS

ECOVACS ULTRAMARINE

L1 PRO

Cuidado moderno y fiable para piscinas





Boya de comunicación subacuática alimentada con energía solar

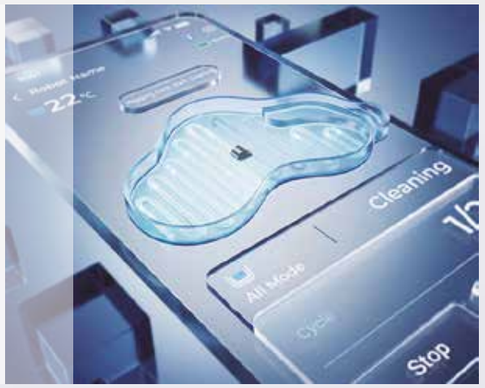
Bajo el agua, bajo control

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

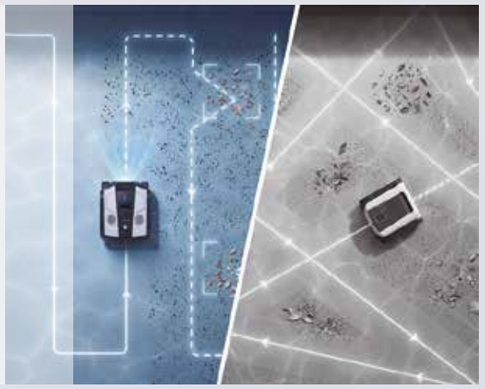
ULTRAMARINE elimina eficazmente las manchas de las esquinas

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