

AIPER SCUBA V3

CORDLESS ROBOTIC POOL CLEANER

Nettoyage intelligent, performance maximale

L'Aiper Scuba V3 est un robot sans fil conçu pour offrir un nettoyage complet, efficace et sans effort de votre piscine. Grâce à sa technologie avancée et à son intelligence artificielle, il garantit une eau propre et saine en toute simplicité.



SANS FIL

Liberté totale de mouvement – aucun câble, aucune contrainte.



BATTERIE LONGUE DURÉE

Jusqu'à 180 minutes (3h) d'autonomie pour un nettoyage complet.



FILTRATION ULTRA-FINE

Système multicouche MicroMesh capable de retenir des particules jusqu'à 3 microns pour une eau cristalline.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Type de piscine	Idéal pour piscines enterrées (béton, liner, coque, carrelage).
	Zones de nettoyage	Fond, parois, ligne d'eau et escaliers accessibles.
	Autonomie	Jusqu'à 180 minutes (3 heures) par cycle.
	Temps de charge	Environ 4 heures.
	Capacité du filtre	Système multicouche MicroMesh (particules jusqu'à 3 microns).
	Puissance d'aspiration	Débit de 18 000 litres par heure (4 800 GPH).
	Navigation	Navigation assistée par IA « AI Navium » (trajectoire optimisée en temps réel).
	Éclairage	Projecteurs LED intégrés pour le nettoyage nocturne.



NAVIGATION ASSISTÉE PAR IA ("AI NAVIUM")



DÉTECTION DES DÉBRIS

Grâce à sa caméra frontale IA et à des capteurs dToF, le robot identifie plus de 20 types de débris (feuilles, cailloux, sable) et ajuste sa trajectoire en temps réel pour nettoyer en priorité les zones les plus sales.



ANALYSE CONTEXTUELLE

Le mode AI Navium croise les données de taille du bassin, l'historique des nettoyages et même la météo locale (vent, pluie, pollen) pour adapter l'intensité et la fréquence de ses cycles.



NETTOYAGE NOCTURNE

Il intègre des projecteurs LED pour maintenir une détection visuelle efficace dans le noir complet.



PERFORMANCES DE NETTOYAGE ET FILTRATION



PUissance D'ASPIRATION

Débit de 18 000 litres par heure (4 800 GPH), idéal pour décoller les impuretés lourdes ou incrustées.



FILTRATION ULTRA-FINE

Système multicouche MicroMesh avec un panier principal et un filtre ultra-fin capable de retenir des particules microscopiques jusqu'à 3 microns (sable fin, pollen, micro-algues).



LIGNE D'EAU HORIZONTALE

La technologie Jet Assist permet au robot de se déplacer latéralement le long de la ligne d'eau pour brosser efficacement les résidus de crème solaire ou de pollution.



ERGONOMIE, BATTERIE ET RECHARGE SANS FIL



AUTONOMIE

Batterie haute performance offrant jusqu'à 180 minutes (3 heures) de fonctionnement continu.



STATION DE CHARGE SANS FIL

Plus besoin de brancher un connecteur sur un appareil mouillé. Il suffit de poser le robot sur sa base de charge magnétique externe.



RÉCUPÉRATION SIMPLIFIÉE

En fin de cycle, le robot remonte automatiquement et stationne au niveau de la ligne d'eau pour que vous puissiez l'attraper facilement. Il ne pèse que 8,2 kg à sec.



CONNECTIVITÉ ET APPLICATION MOBILE

L'application d'Aiper permet de configurer la forme de votre piscine, de planifier des calendriers automatiques et de choisir entre les différents modes (Fond uniquement, Parois, Ligne d'eau, ou Mode IA).

NOTE IMPORTANTE :

Les ondes Wi-Fi et Bluetooth ne se propagent pas sous l'eau, les réglages et les changements de modes doivent impérativement être effectués lorsque le robot se trouve en surface.

