

CHASING M2

FREEDOM to ATTACHMENT



www.chasing.com

CHASING M2 est un ROV / Drone sous-marin professionnel conçu pour les utilisateurs professionnels et les applications industrielles. M2 a 8 disposition de propulseurs vectoriels qui permettent le mouvement OMNI dans toutes les directions. La vitesse maximale est de 3 nœuds, la profondeur est de 100 mètres (330 pieds) et le rayon horizontal maximum est de 200 mètres (660 pieds). Compatible avec des accessoires sophistiqués tels que Robot Claw, caméra GoPro, lumières LED externes et détartreur laser, etc. CHASING M2 propose une caméra de stabilisation d'image EIS 4K / 1080p et 12 mégapixels, des lumières LED de 4000 lumens, une batterie amovible et une carte mémoire SD amovible. Le corps compact en alliage d'aluminium (pèse moins de 4,5 kg / 10 lb) permet une utilisation par une seule personne et un déploiement rapide en 3 minutes. Le CHASING M2 est votre ROV sous-marin industriel léger portable, facile à utiliser et fiable.



Disposition de 8 propulseurs vectoriels, mouvement OMNI



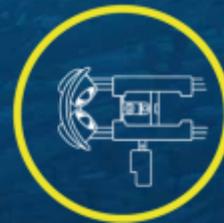
Batterie remplaçable



Vitesse de 3 nœuds
100 mètres de profondeur
Rayon de 200 mètres



Stabilisation d'image 4K + EIS ,
Ouverture F1.8



Pièces jointes sophistiquées



Anti-coincé Moteur



Carte mémoire SD amovible, téléchargez à tout moment et n'importe où



Interaction conviviale



- Exploration scientifique
- Photographie sous-marine
- Inspection de la coque et du quai
- Inspection de l'aquaculture
- Recherche et sauvetage sous-marins

CHASING M2



Disposition de 8 propulseurs vectoriels, mouvement OMNI

- ROV < 4.5KG / 10 lbs

M2 a 8 disposition de propulseurs vectoriels qui permettent le mouvement OMNI dans toutes les directions. Le corps compact en alliage d'aluminium permet une utilisation par une seule personne et un déploiement rapide en 3 minutes.

CHASING M2

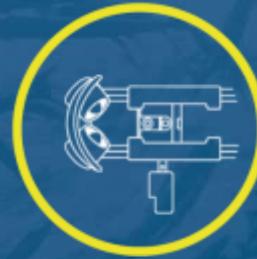
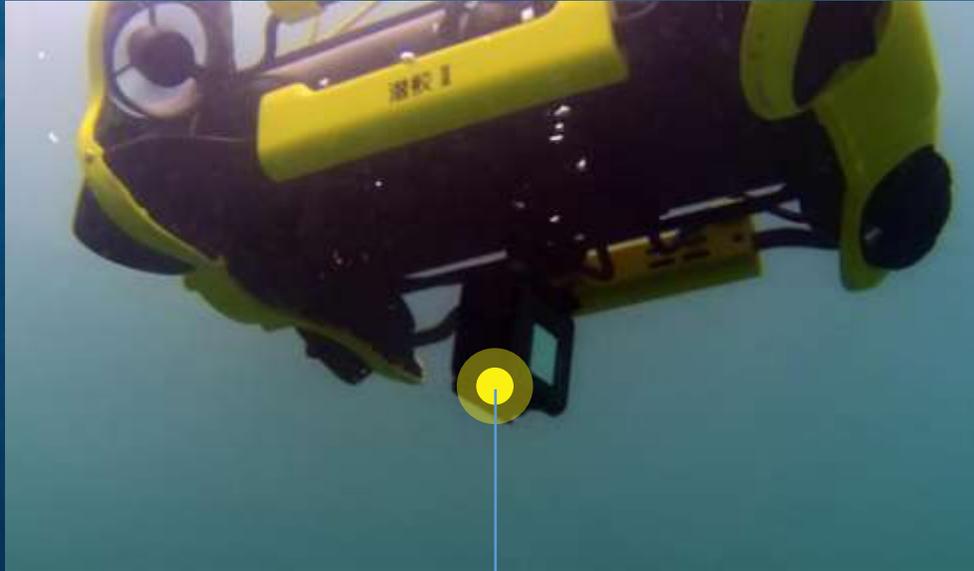


Batterie remplaçable

La batterie au lithium 97.68WH par défaut (2-4 heures de plongée), la batterie 200WH en option, la batterie remplaçable CHASINGS rendra votre temps de fonctionnement illimité.



CHASING M2



Pièces jointes sophistiquées

Compatible avec les accessoires sophistiqués tels que la griffe de robot, la caméra GoPro, les lumières LED externes et le détartreur laser, etc.



CHASING M2



Vitesse de 3 nœuds
100 mètres de profondeur
Rayon de 200 mètres

La vitesse du M2 peut vous permettre de déplacer rapidement des emplacements. Plonger jusqu'à 330 pieds permettra des aventures aux profondeurs les plus profondes. Le rayon horizontal maximum est de 200 mètres (660 pieds).

CHASING M2



Stabilisation d'image 4K + EIS , Ouverture F1.8

M2 propose des vidéos 4K et 1080p et des photos de 12 mégapixels. Équipé de 1 / 2,3 SONY CMOS, fonction anti-vibration EIS, avec des lumières LED de 4000 lumens pour capturer les détails sous-marins.



CHASING M2



Anti-coincé Moteur



La technologie brevetée Anti-Stuck Motor est adoptée pour réduire considérablement la probabilité de panne du moteur coincé dans le sable, et elle peut fonctionner en toute sécurité et de manière fiable dans toutes sortes d'environnements sous-marins complexes.



Carte mémoire SD amovible,
téléchargez à tout moment
et n'importe où

La carte mémoire SD 64G est amovible et les utilisateurs
peuvent choisir des cartes SD de différentes capacités,
jusqu'à 512G.



Interaction conviviale



Télécommande professionnelle et application logicielle. La profondeur, la température et d'autres paramètres peuvent être enregistrés en même temps. Prise en charge de la diffusion en direct, du partage de médias sociaux, de la prise de photos tout en enregistrant une vidéo, de la photographie qui réduit le temps, des fonctionnalités d'édition rapide, de la sortie HDMI. Une expérience utilisateur améliorée.



HDMI



Professional remote control and Software APP



CHASING E-Reel (optional)

CHASING M2



Bobine électronique CHASING
(optionnel)



ROV



Télécommande

CHASING M2

ROV	TAILLE	380*267*165 mm
	POIDS	4.5KG
	PROFONDEUR MAX	100 Meters
	VITESSE MAX	1.5 m/s (3 Knots)
	AUTONOMIE	2-4 Heures
	DURÉE DE VIE DU CYCLE DE LA BATTERIE	>300 Cycle
	Température de fonctionnement	-10°C~45°C

CAPTEUR	IMU	Gyro / accéléromètre / boussole 3 axes
	CAPTEUR DE PROFONDEUR	$\leq \pm 0.25m$
	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	$\leq \pm 2^{\circ}C$
CHARGEUR	PUISSANCE	2.9A/25.2V
	TEMPS DE CHARGE	2H
LED	LUMINOSITÉ	2*2000 Lumens
	TEMPÉRATURE DE COULEUR	5000K~5500K
	CRI	85
	ATTÉNUATION	TROIS NIVEAUX

CAMERA	CMOS	1/2.3 (SONY)
	LENTILLE	F1.8
	FOCUS	3.2mm
	ISO RANGE	100-6400
	FOV	152
	RÉSOLUTION MAXIMALE	12 Meg Pixel
	FORMAT	JPEG/DNG
	VIDEO	4K@30Fps 1080P à 30 ips / ralenti (120 720P à 30 ips / ralenti (240 ips)
	VIDEO STREAM	60M
	VIDEO FORMAT	MP4
CARTE SD	64G	

An underwater scene featuring a large, rusted metal structure, likely a shipwreck, partially covered in coral and marine life. Several divers are visible around the structure, exploring the site. The water is a deep, clear blue.

CHASING

Distribué par
AbyssNaut

www.abyssnaut-industry.com

www.abyssnaut.com