

CHASING M2

Libertad de movimiento



www.chasing.com

Rovsea Marine Services S.L.
Distribuidor y servicio técnico oficial

Email: rovsea@rovseams.com



+34617732492

CHASING M2 es un ROV / Dron subacuático profesional diseñado para usuarios profesionales y para usos industriales. M2 tiene un diseño de 8 propulsores vectorizados que permite el movimiento OMNI en todas direcciones. La velocidad máxima es de 3 nudos, la profundidad es de 100 metros (330ft) y el radio horizontal máximo es de 200 metros (660ft). Compatible con accesorios sofisticados como brazo robótico, cámara GoPro, luces LED externas y escalador láser, etc. CHASING M2 ofrece una cámara con estabilización de imagen EIS 4K / 1080p y 12 megapíxeles, luces LED de 4000 lúmenes, batería extraíble y tarjeta de memoria Micro SD extraíble. El cuerpo compacto de aleación de aluminio (pesa menos de 4.5 kg / 10 libras) permite ser operado por una sola persona y un despliegue rápido en 3 minutos. El CHASING M2 es su ROV subacuático industrial, ligero portátil y fácil de usar.



8 propulsores vectorizados, movimiento OMNI



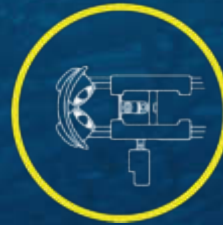
Batería intercambiable



3 nudos de velocidad
Sumergible a 100 metros
Radio de 200 metros



Estabilización de imagen
4K+EIS, apertura F1.8



Accesorios sofisticados



Propulsores con tecnología anti-atascamiento



Tarjeta SD extraíble, descargable en cualquier momento y lugar.



Fácil de usar



- Exploraciones científicas
- Fotografías subacuáticas
- Inspecciones de cascos y muelles
- Inspecciones de acuicultura
- Búsqueda y rescate submarino

CHASING M2



Diseño con 8 propulsores vectoriales, con movimiento OMNI direccional

- ROV < 4.5KG / 10 lbs

M2 tiene un diseño de 8 propulsores vectorizados que permite el movimiento OMNI direccional. El cuerpo compacto de aleación de aluminio permite ser operado por una sola persona y un despliegue rápido en 3 minutos.

CHASING M2

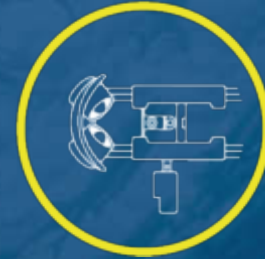
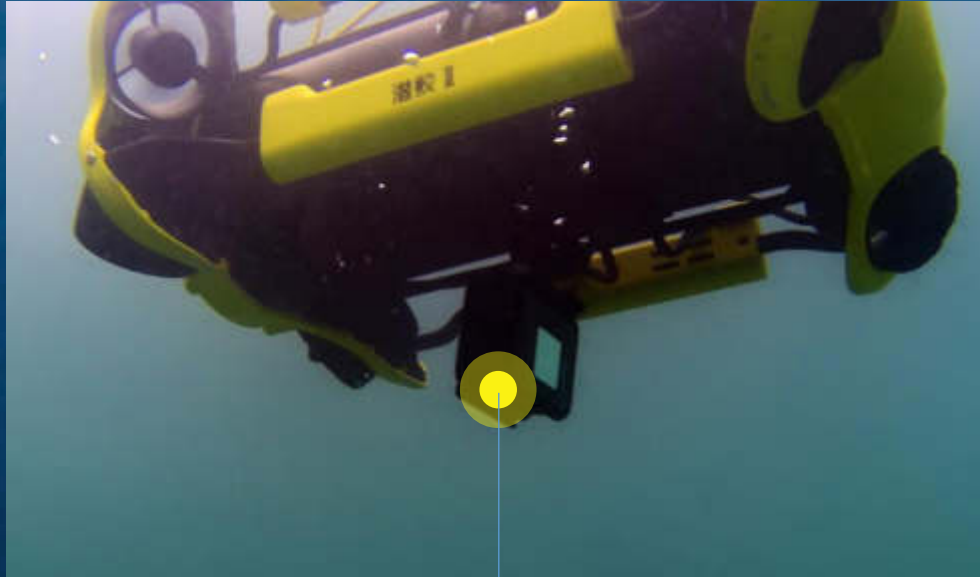


Batería intercambiable

La batería de litio de serie de 97.68WH proporciona de 2-4 horas de inmersión. Como extra Chasing ofrece una batería reemplazable de 200WH aumentando el doble el tiempo de inmersión.

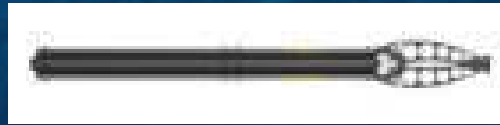


CHASING M2

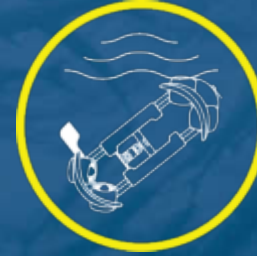


Accesorios Sofisticados

Compatible con accesorios sofisticados como brazo robótico, cámara GoPro, luces LED externas, láser escalador, etc. El peso máximo que se puede conectar es de 1.5 KG (3.3 lb). Diseñado para diferentes necesidades de la industria.



CHASING M2



3 nudos de velocidad
100 metros de profundidad
Radio de 200 metros

La velocidad del M2 le permitirá llegar a diferentes ubicaciones rápidamente. Poder sumergirse hasta 100 metros (330ft) le dará acceso a múltiples aventuras. El radio horizontal máximo es de 200 metros (660ft).

CHASING M2



Estabilizador de imagen 4K+EIS ,
apertura F1.8

M2 ofrece vídeo 4K y 1080p, así como fotos de 12 megapixel. Equipado con SONY CMOS 1/2.3, función EIS antivibración y con luces LED de 4000 lúmenes para capturar detalles bajo el agua.



CHASING M2



Propulsores anti atascos



La tecnología patentada de los propulsores anti atascos, se adopta para reducir en gran medida la probabilidad de fallo del motor atascado por la arena, por lo que puede operar de manera segura y fiable en todo tipo de entornos submarinos que puedan ser complicados.



Tarjeta SD extraíble, descargable en cualquier momento y lugar.

La tarjeta de memoria Micro SD de 64Gb es extraíble, y los usuarios pueden elegir tarjetas Micro SD de diferentes capacidades, hasta 512Gb.



Muy fácil de usar



Control remoto profesional y APP de control. La profundidad, la temperatura y otros parámetros se pueden registrar al mismo tiempo. Admite transmisión de video en vivo, uso compartido de redes sociales, toma de fotos durante la grabación de vídeos, cámara rápida y lenta, funciones de edición rápida, salida HDMI. Mejora de la experiencia del usuario.



HDMI



Control remoto profesional y APP de control



CHASING E-Reel (opcional)

CHASING M2



CHASING E-Reel
(opcional)



ROV



Control Remoto

CHASING M2

ROV	TAMAÑO	380*267*165 mm
	PESO	4.5KG
	MAX PROFUNDIDAD	100 Metros
	VELOCIDAD MAX	1.5 m/s (3 Nudos)
	TIEMPO DE TRABAJO	2-4 Horas
	VIDA DE LA BATERÍA	>300 Ciclos
	Tª DE TRABAJO	-10C°~45C°
SENSORES	IMU	Giróscopo 3 ejes/acelerómetro/compas
	SENSOR DE PROFUNDIDAD	≤±0.25m
	SENSOR TEMPERATURA	≤±2C°
CARGADOR	POTENCIA	2.9A/25.2V
	TIEMPO DE CARGA	2H
LED	BRILLO	2*2000 Lúmenes
	TEMPERATURA	5000K~5500K
	CRI	85
	DIMADO	TRES POSICIONES

CÁMARA	CMOS	1/2.3 (SONY)
	LENTE	F1.8
	ENFOQUE	1m
	RANGO ISO	100-6400
	FOV	152
	MAX RESOLUCIÓN	12 Meg Pixel
	FORMATO	JPEG/DNG
	VIDEO	4K@30Fps 1080P@30Fps/Cámara Lenta (120Fps) 720P@30Fps/Cámara Lenta (240Fps)
	VIDEO STREAM	H.264
	FORMATO VIDEO	MP4
Tarjeta SD	64Gb	

The background of the image is a deep blue underwater scene. In the center, there is a large, rusted metal structure, likely the remains of a shipwreck, covered in marine life. Several divers are visible around the structure, some appearing to be exploring or working on it. The lighting is dim, creating a mysterious and historical atmosphere.

CHASING

Chasing-Innovation Technology Co., Ltd.
www.chasing.com