

CHASING M2 PRO MAX

ROV submarino de grado industrial



Fácil

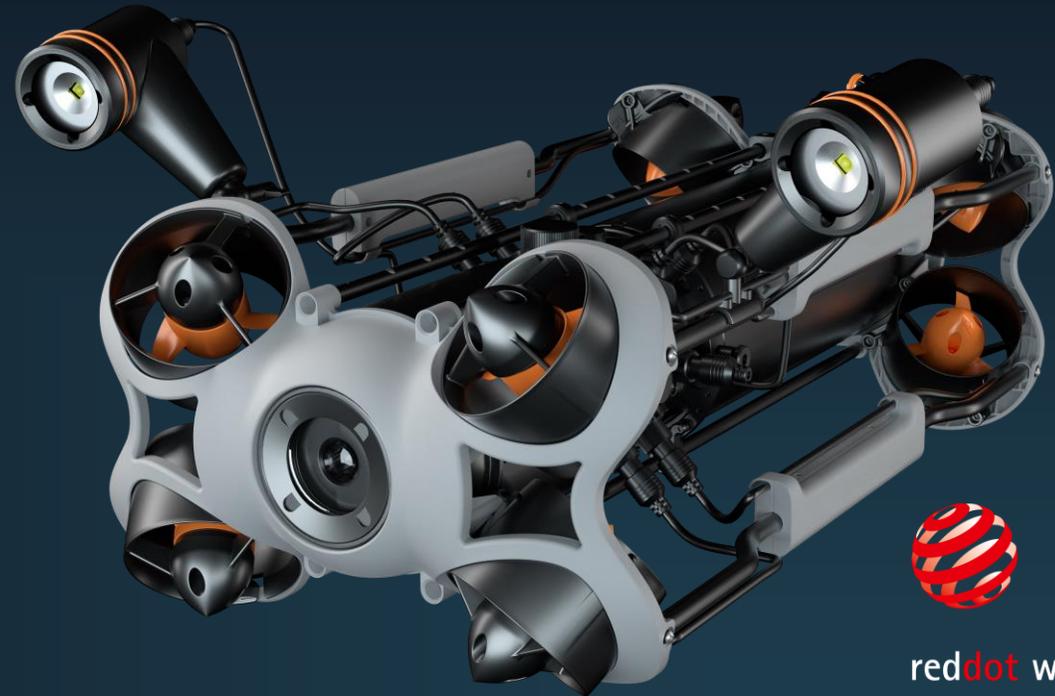
| Poderoso

CHASING M2 PRO MAX

es un vehículo submarino operado a distancia (ROV) de grado industrial diseñado para usuarios gubernamentales y empresariales. Está equipado con ocho propulsores vectoriales, lo que permite movimientos omnidireccionales de 360 grados. El ROV puede sumergirse a 200 metros de profundidad y moverse alrededor de un radio horizontal máximo de 400 metros.

CHASING M2 PRO MAX adopta la tecnología de montaje y desmontaje rápido, lo que permite el montaje y desmontaje rápido sin herramientas de más de 20 accesorios, como sonares, CHASING USBL KIT y CHASING Water Sampler. Además, CHASING M2 PRO MAX cuenta con una integración de cinco puertos, lo que simplifica la instalación de múltiples accesorios. Se pueden montar hasta cinco accesorios a la vez. El ROV está propulsado por el motor antiatasco de segunda generación C-MOTOR 2.0, que tiene un 30% más de potencia para una mejor capacidad antiatasco. El sistema de suministro de energía en tierra de segunda generación (C-SPSS) es un accesorio opcional. Adopta el diseño del compartimento de la batería, con una potencia de salida mejorada de 1500 W, lo que garantiza que M2 PRO MAX funcione constantemente a plena potencia sin interrupciones. Los proyectores externos de 8000 lúmenes pueden lograr el mejor ángulo de haz a 150°, lo que resuelve el reflejo de los escombros flotantes e ilumina claramente cada detalle.

CHASING M2 PRO MAX proporciona soluciones submarinas más fáciles de usar, más profesionales y más confiables para diversas aplicaciones industriales, como rescate de emergencia submarina, inspección de cascos y muelles, inspección de acuicultura, conservación de agua e inspección de energía hidroeléctrica, exploración científica e inspección de instalaciones de energía eólica marina.



reddot winner 2023

Montaje y desmontaje fácil y cómodo

La tecnología de montaje y desmontaje rápido de accesorios le permite instalar accesorios en el ROV combinando la **plataforma de montaje deslizante** y la varilla de soporte del ROV. El proceso es conveniente y reduce el tiempo y el esfuerzo de montaje y desmontaje.



Deslizable
Plataforma de montaje

The image shows a close-up of a ROV's internal structure. A black sliding mounting platform is attached to a metal support rod. A red arrow points to the left, indicating the direction of movement. A dashed line connects the text label to the platform. Various electronic components and connectors are visible on the platform.

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Cinco puertos integrados simplifican la instalación de múltiples accesorios

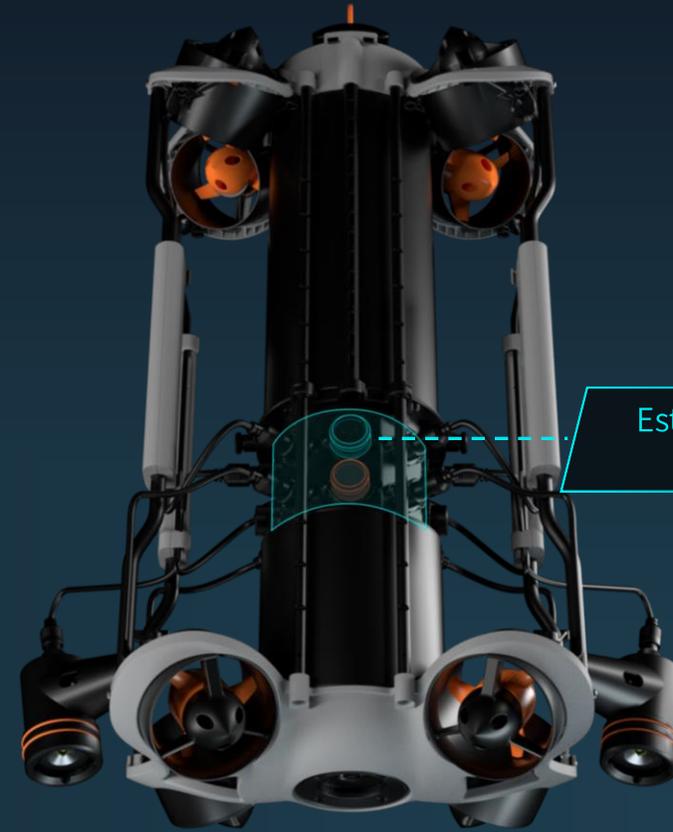
Estación de acoplamiento instalada manualmente



CHASING M2 PRO



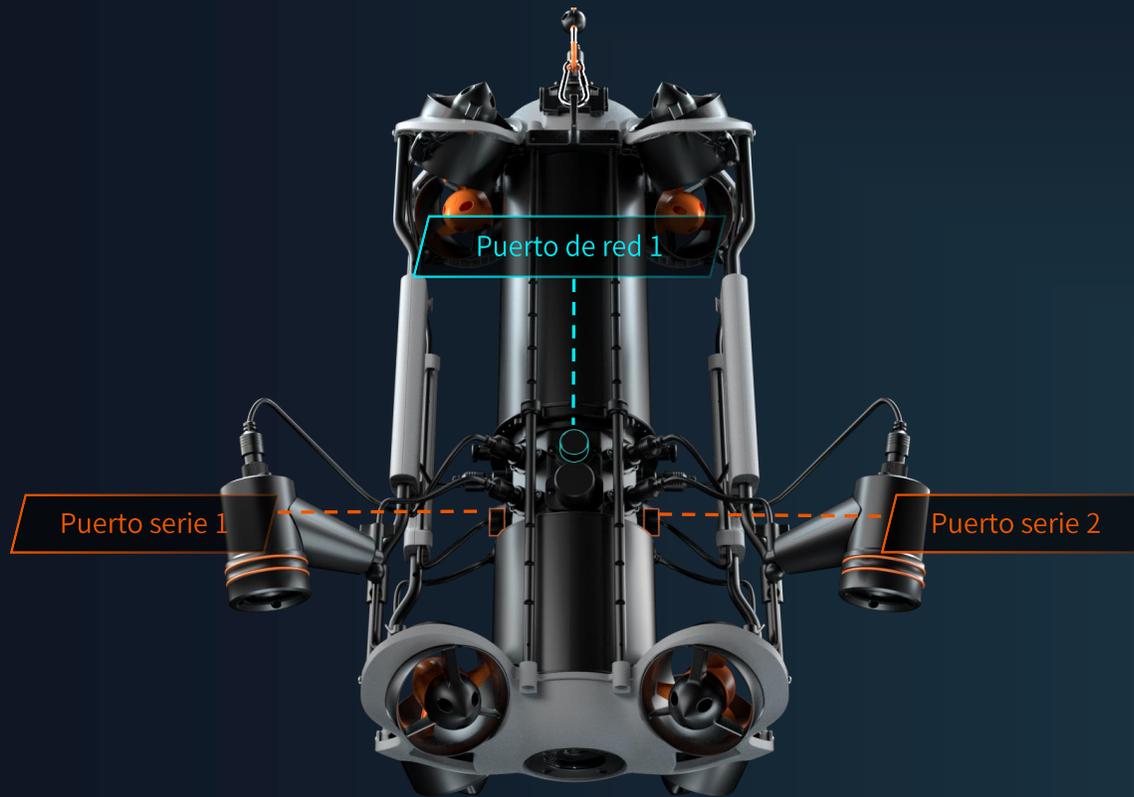
Estación de acoplamiento incorporada



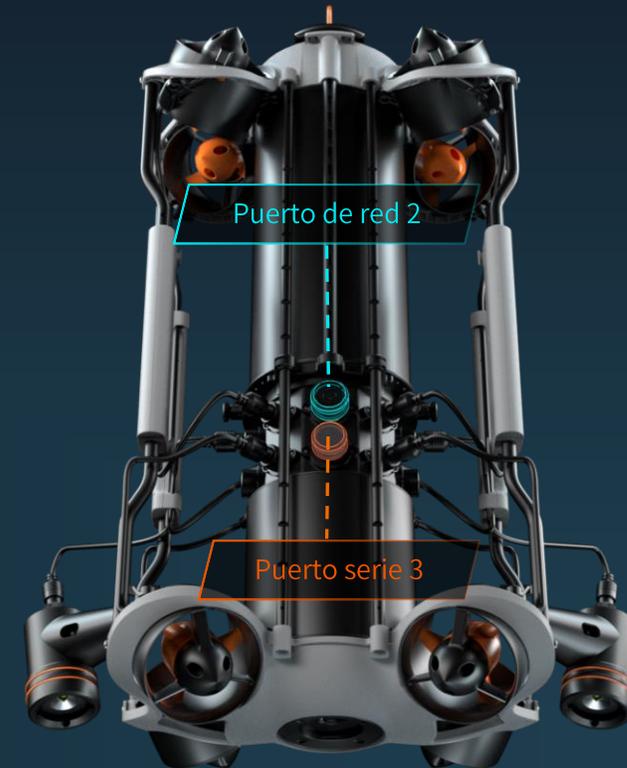
CHASING M2 PRO MAX

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

La estación de acoplamiento está integrada en el ROV, lo que simplifica la instalación de múltiples accesorios. El nuevo diseño de los cinco puertos reservados admite hasta cinco accesorios a la vez.



Vista superior



vista desde abajo

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Se pueden instalar **más de 20 accesorios CHASING** innovadores y software y hardware de terceros para extensiones.



Escalador
LÁSER



Cámara auxiliar



DISTANCIA
SONDA DE
BLOQUEO



Imágenes SONAR



WaterLinked DVL



Caja
adaptadora



WSRC



USBL



Grabber Arm 2



Consola de
control



Sonda multiparamétrica



C-SPSS



Muestreador de agua
de 500 ml

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Búsqueda submarina y rescate



Casco y muelle inspección



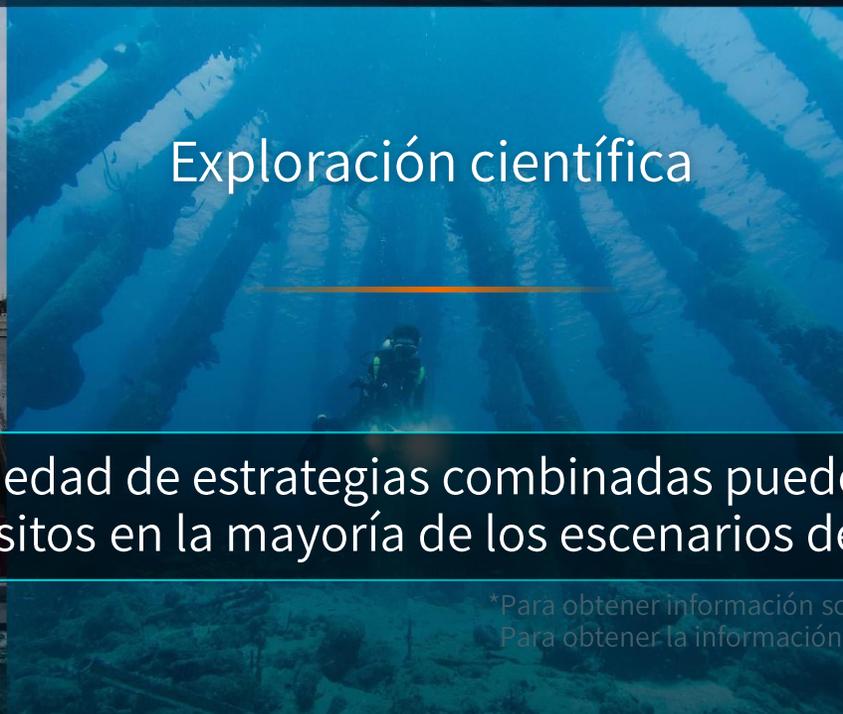
Inspección en Acuicultura



Conservación del agua e Inspección hidroeléctrica



Exploración científica



Inspección de alta mar Instalaciones eólicas

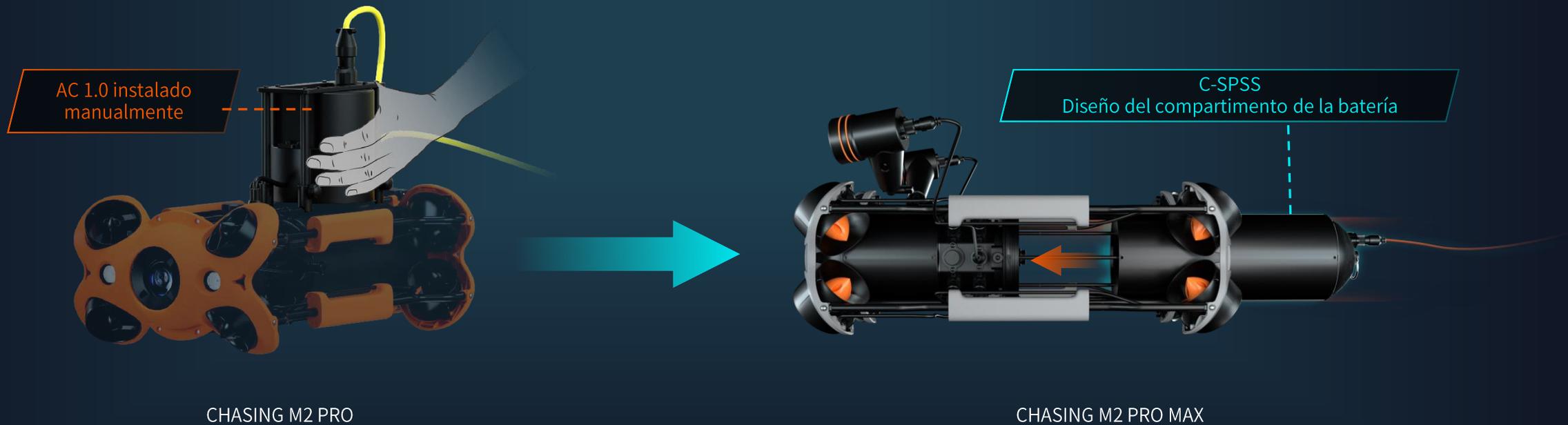


Una variedad de estrategias combinadas puede satisfacer sus requisitos en la mayoría de los escenarios de aplicación.

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

El sistema de suministro de energía en tierra (C-SPSS) permite misiones 24/7

El sistema de suministro de energía basado en tierra de CHASING (C-SPSS) adopta un diseño de compartimiento de batería, que puede lograr una instalación más fácil.



*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

El sistema de suministro de energía en tierra (C-SPSS) permite misiones 24/7

La potencia de salida de C-SPSS se incrementa a 1500 W, lo que garantiza que el ROV pueda funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana a plena potencia sin interrupciones.



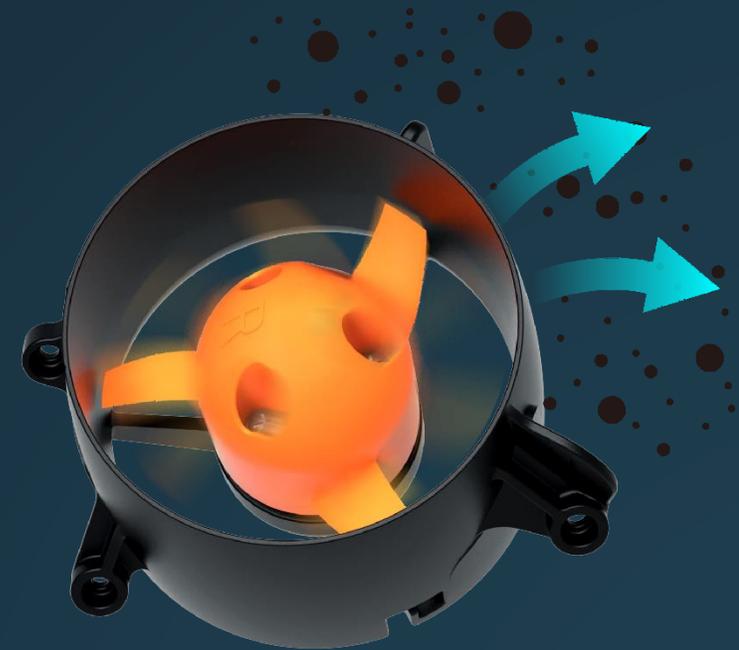
Opcional

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

CHASING C-MOTOR 2.0 mejora la potencia y la confiabilidad



Diseño vectorial de propulsor, utilizando nuevos materiales, nueva tecnología, Diseño fluido, la potencia aumentó en un 30%.



Se mejora el rendimiento **antiadherencia**, lo que hace que el ROV sea más fácil de limpiar y más confiable.

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Los proyectores externos iluminan cada detalle

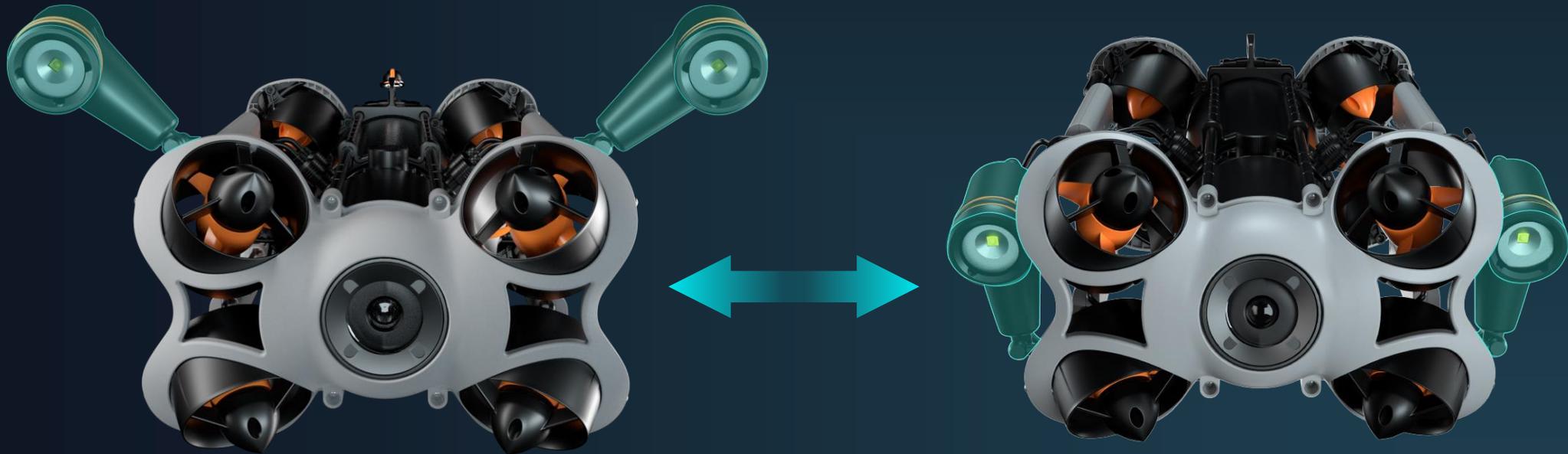
Dos proyectores externos pueden proporcionar una iluminación de 8000 lúmenes y lograr el mejor ángulo de haz a 150°, lo que puede resolver la interferencia visual causada por el reflejo de los desechos flotantes. Esta característica también permite un ajuste continuo del brillo en el rango de 0-100%, lo que permite que el ROV ilumine cada detalle en el entorno submarino según sea necesario.



*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Los proyectores externos iluminan cada **detalle**

Los proyectores pueden funcionar plegados o desplegados bajo el agua, satisfaciendo diversas necesidades para escenarios de aplicaciones submarinas complicadas.



*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Clasificación de profundidad de 200 m para un rango operativo más amplio

M2 PRO MAX puede sumergirse hasta 200 m (656 pies) con un radio horizontal máximo de 400 metros (1312 pies). Al combinarse con diferentes longitudes de cables de sujeción, puede funcionar en un rango más amplio y satisfacer más necesidades de aplicaciones submarinas.



Profundidad máxima de buceo
200 metros

Radio máximo de actividad
400 metros

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Estabilización de imagen 4K + EIS, apertura F2.8

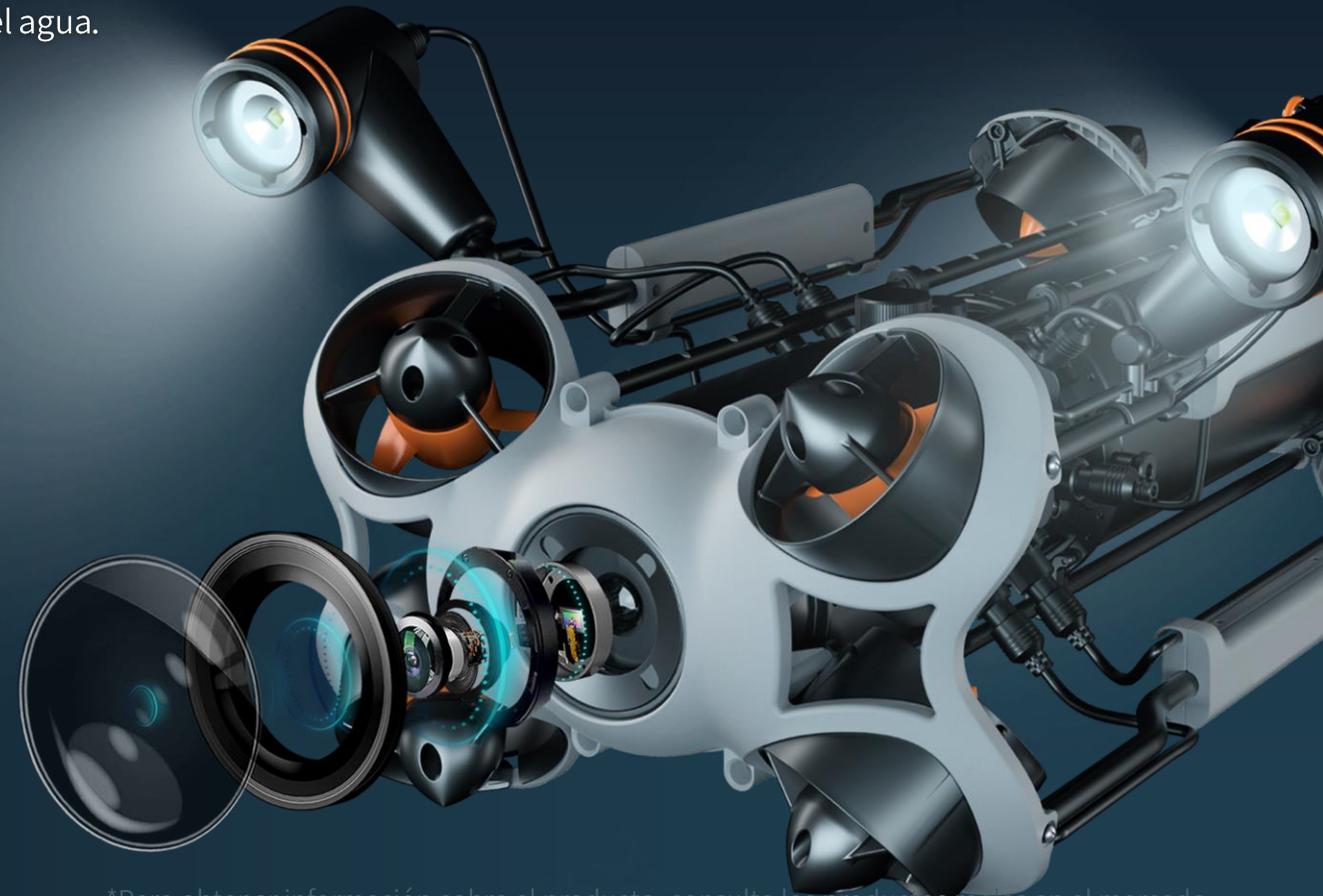
M2 PRO MAX admite resolución de video 4K y fotos de 12 megapíxeles. Está equipado con una función antivibración de video CMOS y EIS de 1/2,3", lo que le permite capturar cada detalle bajo el agua.

Video 4K y 1080p

Fotos de 12 megapíxeles

1/2.3" CMOS

Función anti-vibración de video
EIS



*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Tarjeta de memoria Micro SD extraíble

Descarga tus obras en cualquier momento y en cualquier lugar

La tarjeta de memoria Micro SD de 128G predeterminada es extraíble. Los usuarios pueden elegir tarjetas micro SD con diferentes capacidades (hasta 512G).

Tarjeta de memoria SD
predeterminada de 128 GB

Máximo 512 GB



Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

Parámetros del producto

ROV	TAMAÑO (mm)	608x294x196 (fill lights not included)	
	PESO	≈8KG	
	PROFUNDIDAD MÁXIMA	200m	
	Ejecución La duración real está sujeta a la solicitud de la aplicación	4h	
	BATERÍA	300Wh (Optional battery)	
	Temperatura de funcionamiento	-10°C~45°C	
	Carga (hacia adelante / hacia arriba / hacia los lados)	5.7/4.0/3.6kg	
CÁMARA	CMOS	1/2.3"CMOS	
	LENTE	F2.8	
	FOCO	0.3m ~ ∞	
	RANGO ISO	100-6400	
	FOV	150°	
	RESOLUCIÓN MÁXIMA	12 Meg Pixel	
	FORMATO	JPEG/DNG	
	VIDEO	4K: 3840×2160@25/30fps 1080P: 1920×1080@25/30/50/60/100/120fps	
		SLOW MOTION4X: 1920×1080@30fps (120fps) SLOW MOTION8X: 1280×720@30fps (240fps)	
	TRANSMISIÓN DE VIDEO	60M	
FORMATO DE VIDEO	MP4		
Tarjeta SD (estándar)	128G		

Control remoto	Tamaño (mm)	160*155*125mm
	Peso	685g
	Capacidad de la batería	2500mAh
	Duración de la batería	≥6H(Depende de las condiciones de trabajo)
	Inalámbrico	Wi-Fi
	Tipo de interfaz cableada	Lightning, Micro USB, USB-C
	HDMI	Apoyo
SENSOR	Clip para teléfono/tableta	Soporta hasta 10 pulgadas
	IMU	Giroscopio de tres ejes/aceleración/brújula
	Sensor de profundidad	< ±0.25m
	Sensor de temperatura	< ±2°C
CARGADOR	PODER	25.2V/8A
	TIEMPO DE CARGA ROV	2.5H
	TIEMPO DE CARGA RC	2H
LED	BRILLO	2x4000 LM
	TEMPERATURA DE COLOR	5000K~5500K
	CRI	85
	ATENUACIÓN	TRES MARCHAS

*Para obtener información sobre el producto, consulte los productos reales en el mercado.
 Para obtener la información más reciente, consulte el sitio web: www.chasing-argentina.com

CHASING M2 PRO MAX

Dron submarino de grado industrial

Fácil | *Poderoso*

