CHASING M2

FREEDOM to ATTACHMENT

www.chasing.com

CHASING M2 è un ROV/drone subacqueo progettato per utenti professionali ed applicazioni scientifiche. M2 dispone di 8 propulsori che consentono il movimento in tutte le direzioni. La velocità massima è di 3 nodi e la profondità massima è di 100 metri (330 FT). Compatibile con accessori sofisticati come pinze meccaniche, videocamere GoPro, luci a LED esterne, laser scaler, ecc. CHASING M2 dispone di una videocamera stabilizzata EIS Image 4K/1080p e 12 megapixel, luci a LED da 4000 lumen, batteria intercambiabile e scheda di memoria SD removibile. Il telaio compatto in lega di alluminio (pesa meno di 4,5kg) consente la messa in funzione in soli 3 minuti. CHASING M2 è un ROV subacqueo professionale, leggero, portatile, facile da usare ed affidabile.

8 Propulsori, Movimento OMNIdirezionale

Batteria Intercambiabile

Max Velocità 3 Nodi
Max Profondità 100 Metri

4K + EIS Image Stabilizzatore Apertura F1.8

Accessori Sofisticati

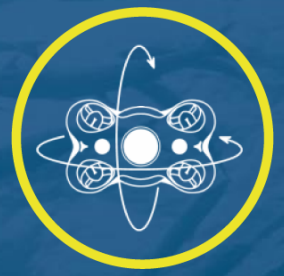
Motori Antibloccaggio

Micro SD Removibile

Funzionalità User Friendly

- Esplorazioni Scientifiche
- Isperzioni Professionali
- Fotografia Subacquea
- Ispezioni Scafo ed Eliche
- Ispezioni in Acquacoltura
- Ricerche e Salvataggio

CHASING M2



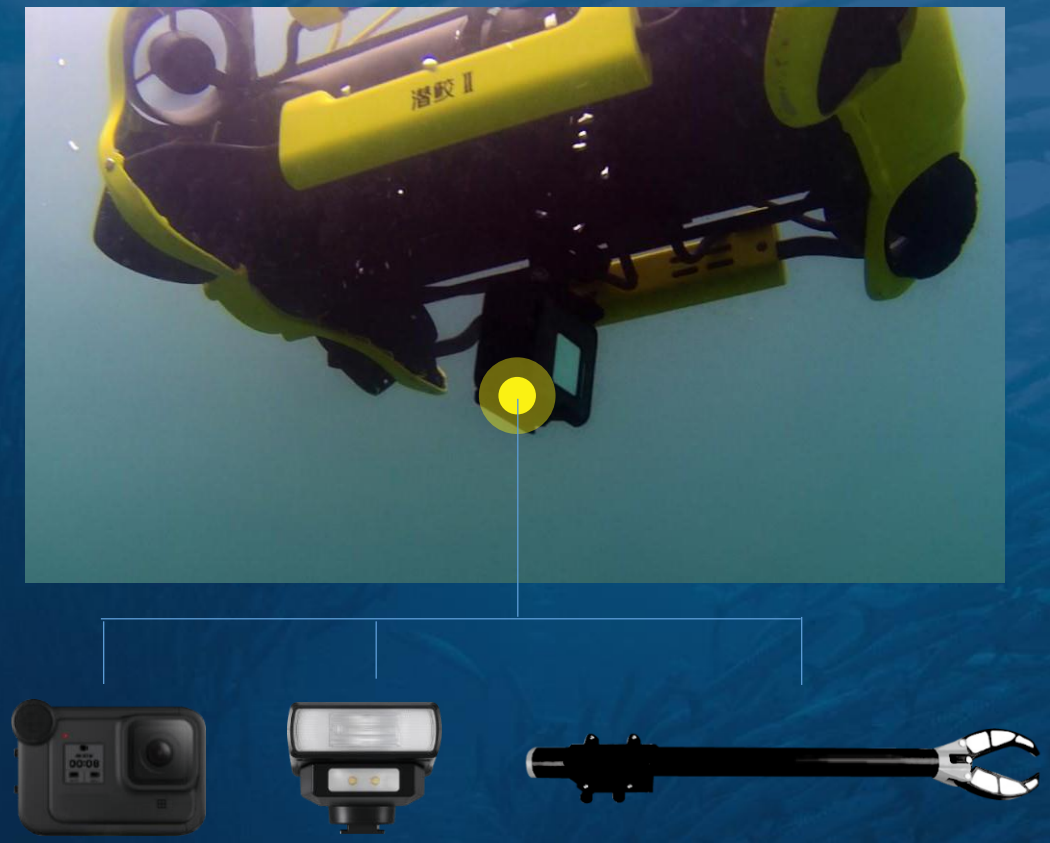
8 Propulsori, Movimento OMNIdirezionale

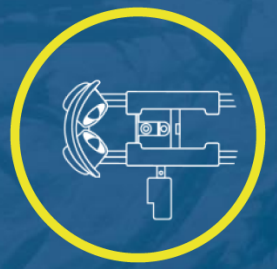
- ROV < 4.5KG / 10lbs

M2 dispone di 8 propulsori che consentono il movimento in tutte le direzioni. La funzione di auto stabilizzazione consente al ROV di rimanere immobile a qualunque profondità nella posizione impostata dall'utente. Il telaio compatto in lega di alluminio consente la messa in funzione in soli 3 minuti anche da parte di una persona sola.

Batteria Intercambiabile

La batteria al litio standard da 97,68Wh, compatibile con le normative IATA per il trasporto aereo, consente da 2 a 4 ore di immersione. È disponibile una batteria opzionale da 200Wh. In ogni caso la possibilità di intercambiare la batteria renderà il tempo di funzionamento illimitato.





Accessori Sofisticati

Compatibile con accessori sofisticati come pinze meccaniche, videocamere GoPro, luci a LED esterne, laser scaler, ecc. La portata massima è di 1,5Kg, progettato per la massima flessibilità d'uso.

CHASING M2

Max Velocità: 3 Nodi
Max Profondità: 100 Metri

La velocità massima di 3 nodi consente ad M2 di spostarsi agilmente fino alla profondità massima di 100 metri.

CHASING M2

4K + EIS Image Stabilizzatore Apertura F1.8

M2 dispone di una videocamera stabilizzata EIS Image 4K/1080p e 12 megapixel . Equipaggiato con un sensore 1/2.3 SONY CMOS, funzione EIS anti video-shake e con luci LED regolabili da 4000 lumen per catturare anche i minimi dettagli.

CHASING M2

Motori Antibloccaggio

La tecnologia brevettata "Anti-Stuck" è stata adottata per ridurre notevolmente la probabilità di guasti per sabbia nel motore. M2 può operare in modo sicuro e affidabile in tutti i tipi di ambienti subacquei.

Scheda SD Removibile

La scheda di memoria SD da 64GB (inclusa con M2) è removibile. L'utente può scegliere schede SD di capacità diverse, fino a 512GB.

Funzionalità User Friendly

M2 è dotato di controller professionale ed APP software. Profondità, temperatura e altri parametri possono essere registrati contemporaneamente al video. Supporta la trasmissione in diretta, la condivisione sui social media, lo scatto di foto durante la registrazione di video, le funzioni di editing rapido ed ha un'uscita HDMI. Tutte queste funzioni sommate insieme migliorano l'esperienza dell'utente.

Remote controller professionale
APP Software

CHASING E-Reel
(optional)

CHASING M2

CHASING E-Reel
(optional)

ROV

Remote Controller

CHASING M2

ROV	SIZE	380*267*165 mm
	WEIGHT	4.5KG
	MAX DEPTH	100 Meters
	MAX SPEED	1.5 m/s (3 Knots)
	RUNTIME	2-4 Hours
	BATTERY CYCLE LIFE	>300 Cycle
	Operating Temperature	-10℃~45℃
SENSOR	IMU	3 axis gyro/accelerometer/compass
	DEPTH SENSOR	≤±0.25m
	TEMPERATURE SENSOR	≤±2℃
CHARGER	POWER	2.9A/25.2V
	CHARGING TIME	2H
LED	BRIGHTNESS	2*2000 Lumens
	COLOR TEMPERATURE	5000K~5500K
	CRI	85
	DIMMING	THREE GEARS

CAMERA	CMOS	1/2.3（SONY）
	LENS	F1.8
	FOCUS	1m
	ISO RANGE	100-6400
	FOV	152
	MAX RESOLUTION	12 Meg Pixel
	FORMAT	JPEG/DNG
	VIDEO	4K@30Fps 1080P@30Fps/Slow Motion（120Fps） 720P@30Fps/Slow Motion（240Fps）
	VIDEO STREAM	60M
	VIDEO FORMAT	MP4
	SD Card	64G

CHASING M2

Distribuito in Italia da:
Eurosportos Srl
Via di Porto 18/A
50018, Scandicci (FI)

CHASING

www.rov-subacquei.it