

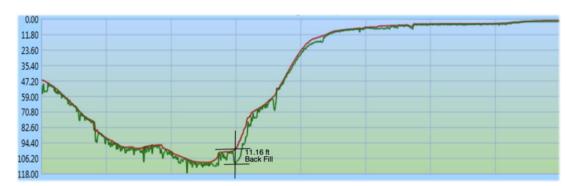
Z Axis-2F Plus

Double fréquence



Le Z Axis-2F Plus est un sondeur double fréquence de la marque Unabara Hydrographics. Sa plage de mesure s'étant de 0,24 à 100 mètres de profondeur maximum. C'est un sondeur et sonar fait pour les fonds de mer. Plusieurs fréquences de rafraichissement sont disponibles 5, 10 ou 20Hz. Il permet de mesurer l'épaisseur de la vase en appliquant la différence entre les profondeurs calculer par la fréquence haute et basse. Il dispose d'un algorithme qui tient compte de chaque envoi de ping et de l'écho correspondant renvoyé. Ce sondeur est capable de communiquer via USB ou RS-232. Le Z Axis-2F Plus peut s'intégrer sur des drones ou des ROV.





Caractéristiques techniques

Donafa and a constant	0.04 (0.0 :1)
Profondeur min	0,24 m (0,8 pied)
Profondeur max	100 m (330 pieds)
Taux de ping	5,10 ou 20 Hz
Alimentation	12V @ 125mA
Communication	RS232 ou USB
	Vitesse 9600 à 115 200 bauds
Fréquence haute	200 KHz
F1	200 1(1)2
Fréquence basse	30,28,24,18, 12 & 10 kHz (sélectionnable via configuration
F2	logiciel)
Largeur faisceau 200 KHz	
F1	5°
Largeur faisceau 30,28,24 ou 18kHz	0.50
F2	3,5°
	NMEA-XDR
Protocole de communication	ODOM DBT
	DESO-20
Taille	Ø10.2cm x 12.7cm
Poids	2 kg (dans l'air)
Longueur du câble	3 mètres
Autonomie de la batterie	40 heures