



Specifiche tecniche e prezzi: RB Mini 150

Misure Robot	Lunghezza	380 mm
	Larghezza	320 mm
	Altezza	270 mm
Con pinza	Lunghezza	400 mm
Peso Robot		7,5 kg circa
Profondità immersione		fino a 100 m
Trazione	Motore verticale	1x (1,2 kg)
	Motori orizzontali	2x (1,2 kg cad.)
	Motore trasversale	1x (1,2 kg)
	Elica con protezione	60 mm di diametro
	Velocità	0-1,25m/sec oppure 0-2,43 nodi
Temperatura di servizio	in acqua	0°- 30° C
Cavo (ombelicale)	Lunghezza	150 m
	Diametro	7,3 mm
	Tipo	spinta di galleggiamento neutrale
	Temperatura acquatica ammessa	0°- 30° C
Rullo cavi		con contatto a striscio
Unità di copertura Robot e alimentazione		alimentazione principale
		Joystick manuale
		Pulsante Sonar On/Off
		Luce
		Cavo (ombelicale)
		2 uscite Video RCA
		RS 232
		Monitor LED 15 pollici

Underwater Detection and Salvage operations – ROV and Side Scan Sonar Sales and Services

www.sandyair.org

VAT: ATU 57210039

office@sandyair.com T: +43 699 1899 9917

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT38360000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22

Alimentazione	Ingresso sul Robot Alimentazione Voltaggio cavo Consumo elettrico senza optional	spina multipla a 5 aghi 220-240VAC 50Hz fino a 450 VDC 300 Watt
Costruzione	Costruzione carena	materiale sintetico
Luce	Faro anteriore	4x ~ 700 Lumen LED/fanale (10 Watt) circa

Videocamera anteriore	Risoluzione Sensibilità luce Lente videocamera Messa a fuoco Angolo di rotazione Formato Video	a colori 600 linee 0.3 Lux angolo largo regolabile a mano 180° PAL Composite
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Opzionale:

Puntatore Laser	
Pinza doppia con le funzioni:	
Apertura/Chiusura/Rotazione	
Sonar circolare ROVBUILDER RAY	
Videocamera posteriore	
LYYN HAWK PORTABLE	Su richiesta
LYYN HAWK BOARD INTEGRATION KIT	Su richiesta
CYGNUS MINI ROV misuratore di forze/spessori a ultrasuoni	Su richiesta
USBL Sistema di posizionamento	Su richiesta
TRITECH SONAR	Su richiesta

Specifiche tecniche delle pinze:

Profondità consentita	300 m
Apertura massima	82 mm
Lunghezza massima	390 mm
Diametro della pinza	48 mm
Peso sull'asciutto	590 g
Peso in acqua	200 g
Rotazione pinza	in ambe le direzioni (360°)
Alimentazione	tramite Robot 24 V DC

Underwater Detection and Salvage operations – ROV and Side Scan Sonar Sales and Services

www.sandyair.org

VAT: ATU 57210039

office@sandyair.com T: +43 699 1899 9917

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT38360000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22

Specifiche tecniche Sonar RovBuilder Ray:

Misure Altezza	H 74 mm x Ø 71 mm
Peso	427g; in acqua: 200g
Temperatura ambiente permessa	-10°C – +35°C (14°F – 95°F)
Frequenza	215 kHz
Angolo di apertura	6° verticale / 6° orizzontale
Impostazione distanza	2 fino a 100 metri
Settore scansione	impostabile dall'operatore (fino a 360°)
Velocità passo	Normale / Veloce
Particolarità	Misurazione distanza, True acoustic zoom
Alimentazione	12V – 36V
Connessione dati	RS 232 115kb/s
Proprietá minime del sistema	compatibilitá Windows XP/Vista/Win7/Win8, PC o portatile. Porta seriale COM oppure porta USB

Prezzi

RB Mini 150	Euro 8 400
Pinza doppia	Euro 1 650
Sonar circolare RovBuilder RAY	N/A
Puntatore Laser	Euro 450
Videocamera posteriore b/n	Euro 750
Corso di pilotaggio di 2 giorni nella localitá dell'acquirente	Euro 2 400 piú spese di viaggio, vitto e alloggio

Prezzi più spedizione, tasse doganali e IVA

Imballaggio	Scatoloni	Unitá di copertura in valigetta AMRE
		Robot e cavi su rullo in casse di legno
Garanzia	Peso totale a tempo determinato	47 kg 2 anni

Il produttore si riserva il diritto di modificare specificazioni e prezzi senza preavviso.

Underwater Detection and Salvage operations – ROV and Side Scan Sonar Sales and Services

www.sandyair.org

VAT: ATU 57210039

office@sandyair.com T: +43 699 1899 9917

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT38360000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22