



Specifiche tecniche e prezzi: RB Mini 600

<i>Misure Robot</i>	Lunghezza	520 mm
	Larghezza	370 mm
	Altezza	340 mm
<i>Con pinza</i>	Lunghezza	620 mm
<i>Peso Robot</i>		18,5 kg circa
<i>Profondità immersione</i>		fino a 300 m
<i>Trazione</i>	Motore verticale	2x (1,5 kg cad.)
	Motori orizzontali	4x (1,5 kg cad.)
	Motore trasversale	1x (1,5 kg)
	Elica con protezione	60 mm di diametro
	Velocità	0-0,2m/sec oppure 0-3,89 nodi
<i>Temperatura di servizio</i>	in acqua	0°- 30° C
<i>Cavo (ombelicale)</i>	Lunghezza	300 m (fino a 1200 m)
	Diametro	7,8 mm
	Tipo	spinta di galleggiamento neutrale
	Temperatura acquatica ammessa	0°- 30° C
<i>Rullo cavi</i>		con contatto a striscio
<i>Unità di copertura Robot e alimentazione</i>		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 4/6 aghi 220-240VAC 50Hz fino a 450 VDC 700 Watt
Costruzione	Costruzione carena	materiale sintetico
Luce	Faro anteriore	4x ~ 700 Lumen LED/fanale (10 Watt) circa
Videocamera anteriore	Risoluzione Sensibilità luce Lente videocamera Zoom Messa a fuoco Angolo di rotazione Formato Video	Full HD / a colori 3 low Lux angolo largo 12x ottico /160x digitale 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
Proprietà minime del sistema	compatibilità Windows XP/Vista/Win7/Win8, PC o portatile. Porta seriale COM oppure porta USB

Prezzi

RB Mini 600	Euro 22 000
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 località dell'acquirente	Euro 2 400 più spese di viaggio, vitto e alloggio

Prezzi più spedizione, tasse doganali e IVA

Imballaggio	Scatoloni	Unità di copertura in valigetta AMRE Robot e cavi su rullo in casse di legno
	Peso totale	85 kg
Garanzia	a tempo determinato	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