



Specifiche tecniche e prezzi: RB Mini Mirage

Misure Robot	Lunghezza	801 mm
	Larghezza	542 mm
	Altezza	506 mm
Con pinza	Lunghezza	931 mm
Peso Robot		48 kg circa
Profondità immersione		fino a 400 m
Trazione	Motore verticale	4x (2,5 kg cad.)
	Motori orizzontali	4x (2,5 kg cad.)
	Motore trasversale	2x (1,5 kg cad.)
	Elica con protezione	60 mm di diametro
	Velocità	0-2m/sec oppure 0-3,89 nodi
Temperatura di servizio	in acqua	0°- 30° C
Cavo (ombelicale)	Lunghezza	300 m (fino a 1.200 m)
	Diametro	7,8 mm
	Tipo	spinta di galleggiamento neutrale
	Temperatura acquatica	0°- 30° C
	ammessa	
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 19 pollici
Alimentazione	Ingresso sul Robot	spina multipla a 6 aghi
	Alimentazione	220-240VAC 50Hz

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

	Voltaggio cavo	fino a 450 VDC
	Consumo elettrico senza optional	1.500 Watt
Costruzione	Costruzione carena	materiale sintetico/stainless steel
Luce	Faro anteriore	4x ~700-Lumen LED/fanale (10 Watt) circa
	Faro posteriore	3x ~700-Lumen LED/fanale (10 Watt) circa
Videocamera anteriore	bn / colore	colore
	Angolo di rotazione	180°
	Formato video	PAL Composite
	Risoluzione	Full HD
	Sensibilità luce	3 low lux
	Lente Videocamera	Velocità otturatore 1/25 sec Angolo largo 12X ottico / 160X digitale Zoom Autofocus / regolabile a mano Image pickup max 8,9 mega pixel
Videocamera posteriore	bn / colore	colore
	Angolo di rotazione	180°
	Formato video	PAL Composite
	Risoluzione	600 linee
	Sensibilità luce	0,3 lux
	Lente Videocamera	Angolo largo Autofocus / regolabile a mano

Opzionale:

Puntatore Laser	
Sonar circolare ROVBUILDER RAY	
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

Pinze (opzionale) Specifiche tecniche:

Profondità massima	400 m
Apertura massima	110 mm
Lunghezza massima	634 mm
Diametro della pinza	40 mm
Peso sull'asciutto	2.000 g
Peso in acqua	1.400 g

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

Potenza taglio	Fino a: 4 mm cavo stainless steel, 10 mm cavo, 10 mm fune di Polypropylene
Pressione pinza	30 kp
Rotazione pinza	in ambe le direzioni (360°)
Alimentazione	tramite Robot 24 V DC

Sonar RovBuilder Ray (opzionale) Specifiche tecniche :

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 Mirage	Euro 39 000
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 piú spese di viaggio, vitto e alloggio

Prezzi piú spedizione, tasse doganali e IVA

Imballaggio	Scatoloni	Unità di copertura in valigetta AMRE Robot e cavi su rullo in casse di legno
	Peso totale	130 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