



## Spezifikationen und Preise: RB Mini Mirage

<b>ROV Abmessungen</b>	Länge	801 mm
	Breite	542 mm
	Höhe	506 mm
<b>Mit Greifer</b>	Länge	931 mm
<b>ROV Gewicht</b>		ca. 48 kg
<b>Tiefenbereich</b>		bis 400 m
<b>Antrieb</b>	Vertikalmotor	4x (2,5 kg/Stck.)
	Horizontalmotor	4x (2,5 kg/Stck.)
	Quermotor	2x (1,5 kg/Stck.)
	Propeller und Schutz	60 mm Durchmesser
	Geschwindigkeit	0-2m/sec oder 0-3,89 Knoten
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	im Wasser	0°- 30° C
<b>Kabel (Umbilical)</b>	Länge	300 m (bis 1200m)
	Durchmesser	7,8 mm
	Typ	neutraler Auftrieb
	erlaubte Wassertemperatur	0°- 30° C
<b>Kabeltrommel</b>		mit Schleifkontakt
<b>ROV Deckeinheit und</b>		Hauptversorgung
<b>Stromversorgung</b>		Handkontroll-Joystick
		Sonar An/Aus Schalter
		Licht
		Kabel (Umbilical)
		2 RCA Video Out
		RS 232
		19 Zoll LED Monitor
<b>Elektrik</b>	Eingangsstecker am ROV	6 Nadel-Mehrfachstecker
	Stromversorgung	220-240VAC 50Hz
	Kabelspannung	bis zu 450 VDC

Unterwasser-Ortung und Bergung Handel mit Ausrüstung

[www.sandyair.org](http://www.sandyair.org)

UID: ATU 57210039

office@sandyair.com T: +43 699 1899 9917 F: +43 5262 63316

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT383600000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22

	Stromverbrauch ohne Zusatzausstattung	1500 Watt
<b>Konstruktion</b>	Rumpfkonstruktion	Kunststoff/Stainless Steel
<b>Licht</b>	Frontscheinwerfer	4x ca. ~ 700-Lumen LED/Lampe (je 10 Watt)
	Heckscheinwerfer	3x ca. ~ 700-Lumen LED/Lampe (je 10 Watt)
<b>Frontkamera</b>	sw / Farbe	Farbe
	Schwenkwinkel	180°
	Videoformat	PAL Composite
	Auflösung	Full HD
	Lichtempfindlichkeit	3 low lux
		Verschlusszeit 1/25 sec
	Kameralinse	Weitwinkel
		12X optisch / 160X digital Zoom
		Autofokus / manuell einstellbar
		Image pickup max 8,9 mega pixel
<b>Heckkamera</b>	sw / Farbe	Farbe
	Schwenkwinkel	180°
	Videoformat	PAL Composite
	Auflösung	600 Linien
	Lichtempfindlichkeit	0,3 lux
	Kameralinse	Weitwinkel
		Autofokus / manuell einstellbar

### **Zusatzausstattung (optional):**

Laserpointer	
LYYN HAWK PORTABLE	auf Anfrage
LYYN HAWK BOARD INTEGRATION KIT	auf Anfrage
CYGNUS MINI ROV Ultraschall	auf Anfrage
Stärken/Dickenmeßsystem	
USBL Positionierungssystem	auf Anfrage
TRITECH SONAR	auf Anfrage

### **Greifer (optional) Spezifikationen:**

Tiefenzulassung	400 m
Maximale Zangenöffnung	110 mm
Maximale Länge	634 mm
Durchmesser des Greifers	40 mm
Gewicht auf dem Trockenen	2000 g
Gewicht im Wasser	1400 g

*Unterwasser-Ortung und Bergung Handel mit Ausrüstung*

[www.sandyair.org](http://www.sandyair.org)

UID: ATU 57210039

office@sandyair.com T: +43 699 1899 9917 F: +43 5262 63316

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT38360000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22

Schneidleistung	Bis zu: 4 mm stainless steel Kabel, 10 mm Kabel, 10 mm Polypropylenseil
Greiferanpressdruck	30 kp
Greiferrotation	in beide Richtungen (360°)
Stromversorgung	Versorgung über das ROV 24 V DC

### **Rundscan Sonar RovBuilder Ray Spezifikationen:**

Abmessungen	H 74 mm x Ø 71 mm
Gewicht	427g; im Wasser: 200g
Erlaubte Umgebungstemperatur	-10°C bis +35°C (14°F bis 95°F)
Frequenz	215 kHz
Öffnungswinkel	6° vertikal / 6° horizontal
Weiteneinstellung	von 2 m bis 100 m
Scansektor	Einstellbar vom Operator (bis zu 360°)
Schrittgeschwindigkeit	Normal / Schnell
Spezialeigenschaften	Entfernungsmessung, True acoustic zoom
Stromversorgung	12V – 36V
Datenverbindung	RS 232 115kb/s
Computeranforderungen	Windows XP/Vista/Win7/Win8 kompatibel; PC oder Laptop. Serieller COM-Anschluss oder USB Verbindung

### **Preise**

<b>RB Mini Mirage</b>	<b>Euro 39 000</b>
<b>Rundscan Sonar Rovbuilder RAY</b>	<b>N/A</b>
<b>Laser pointer</b>	<b>Euro 450</b>
<b>Heckkamera S/W</b>	<b>Euro 750</b>
<b>2 Tage ROV Pilotenausbildung am Standort des Käufers</b>	<b>Euro 2 400</b> zuzgl. Anfahrt, Unterkunft und Verpflegung

Preise zuzüglich Ust., Zoll und Versand

<b>Verpackung</b>	Versandboxen	Deckeinheit in AMRE Koffer ROV & Kabel auf Trommel in Holzkisten
	Versandgewicht	130 kg
<b>Gewährleistung</b>	Beschränkte Garantie	2 Jahre

*Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Preise ohne Vorankündigung zu ändern.*

*Unterwasser-Ortung und Bergung Handel mit Ausrüstung*

[www.sandyair.org](http://www.sandyair.org)

UID: ATU 57210039

office@sandyair.com T: +43 699 1899 9917 F: +43 5262 63316

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT383600000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22