



Spezifikationen und Preise: RB Mini Mirage

ROV Abmessungen	Länge	801 mm
	Breite	542 mm
	Höhe	506 mm
Mit Greifer	Länge	931 mm
ROV Gewicht		ca. 48 kg
Tiefenbereich		bis 400 m
Antrieb	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
Zulässige Betriebstemperatur	im Wasser	0°- 30° C
Kabel (Umbilical)	Länge	300 m (bis 1200m)
	Durchmesser	7,8 mm
	Typ	neutraler Auftrieb
	erlaubte Wassertemperatur	0°- 30° C
Kabeltrommel		mit Schleifkontakt
ROV Deckeinheit und		Hauptversorgung
Stromversorgung		Handkontroll-Joystick
		Sonar An/Aus Schalter
		Licht
		Kabel (Umbilical)
		2 RCA Video Out
		RS 232
		19 Zoll LED Monitor
Elektrik	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

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
Konstruktion	Rumpfkonstruktion	Kunststoff/Stainless Steel
Licht	Frontscheinwerfer	4x ca. ~ 700-Lumen LED/Lampe (je 10 Watt)
	Heckscheinwerfer	3x ca. ~ 700-Lumen LED/Lampe (je 10 Watt)
Frontkamera	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
Heckkamera	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

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

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

Preise zuzüglich Ust., Zoll und Versand

Verpackung	Versandboxen	Deckeinheit in AMRE Koffer ROV & Kabel auf Trommel in Holzkisten
	Versandgewicht	130 kg
Gewährleistung	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

UID: ATU 57210039

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

RAIFFEISEN LANDES BANK TIROL

IBAN: AT383600000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22