



## Spezifikationen und Preise: RB Mini 150

<b>ROV Abmessungen</b>	Länge	380 mm
	Breite	320 mm
	Höhe	270 mm
<b>Mit Greifer</b>	Länge	400 mm
<b>ROV Gewicht</b>		ca. 7,5 kg
<b>Tiefenbereich</b>		bis 100 m
<b>Antrieb</b>	Vertikalmotor	1x (1,2 kg)
	Horizontalmotor	2x (1,2 kg/Stck.)
	Quermotor	1x (1,2 kg)
	Propeller und Schutz	60 mm Durchmesser
	Geschwindigkeit	0-1,25m/sec oder 0-2,43 Knoten
<b>Zulässige</b>	im Wasser	0°- 30° C
<b>Betriebstemperatur</b>		
<b>Kabel (Umbilical)</b>	Länge	150 m
	Durchmesser	7,3 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
		15 Zoll LED Monitor
<b>Elektrik</b>	Eingangsstecker am ROV	5 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: AT38360000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22

	Stromverbrauch ohne Zusatzausstattung	400 Watt
<b>Konstruktion</b>	Rumpfkonstruktion	Kunststoff
<b>Licht</b>	Frontscheinwerfer	4x ca. ~ 700-Lumen LED/Lampe (je 10 Watt)
<b>Kamera vorne</b>	sw / Farbe	Farbe
	Auflösung	600 Linien
	Lichtempfindlichkeit	0.3 Lux
	Kameralinse	Weitwinkel
	Fokus	manuell einstellbar
	Schwenkwinkel	180°
	Videoformat	PAL Composite

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

Laserpointer	
2 Zangen-Greifer mit den Funktionen: Öffnen/Schließen/Rotieren	Siehe unten
Rundscan Sonar ROVBUILDER RAY	Siehe unten
Heckkamera	
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

### **Greiferspezifikationen:**

Tiefenzulassung:	300 m
Maximale Zangenöffnung:	82 mm
Maximale Länge:	390 mm
Durchmesser des Greifers	48 mm
Gewicht auf dem Trockenen:	590 g
Gewicht im Wasser:	200 g
Greiferrotation	in beide Richtungen (360°)
Stromversorgung	Versorgung über das ROV 24 V DC

*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

## 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 150</b>	<b>Euro 8 400</b>
<b>Greifer 2 Zangen</b>	<b>Euro 1 650</b>
<b>Rundscan Sonar RovBuilder RAY</b>	<b>N/A</b>
<b>Laserpointer</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	47 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: AT38360000003511557 BIC/SWIFT: RZTIAT22