

# ARIS ROTATOR AR<sub>3</sub>

*VEDERE CIO' CHE GLI ALTRI NON POSSONO*



## APPLICAZIONI:

- ◆ Ispezione subacquea
- ◆ Monitoraggio delle operazioni e dei sub
- ◆ Monitoraggio delle costruzioni
- ◆ Ispezione di scafi e ormeggi
- ◆ Monitoraggio ambientale
- ◆ Sicurezza dei porti e dei pontili
- ◆ Ricerca e recupero
- ◆ Gestione della pesca

## ACQUISIZIONE MIGLIORE DA OGNI ANGOLO

Con il Sound Metrics ARIS Rotator AR<sub>3</sub>, puoi puntare facilmente e accuratamente l'ARIS Explorer con il controllo a 3 assi di pan e tilt o tilt e roll.

L'AR<sub>3</sub> permette un'acquisizione più completa delle immagini dell'ambiente circostante. Variando l'angolo di roll su un obiettivo, è possibile ottenere una prospettiva in 3D. Inoltre, il sonar viene ruotato nella migliore angolazione possibile per inquadrare il fondo del mare, gli scafi delle navi, i lati delle dighe, ecc. L'interfaccia software ARIScope permette un semplice controllo manuale e automatico. Sia il sonar che l'AR<sub>3</sub> funzionano con un unico cavo standard. Per maggiori informazioni visita, [www.soundmetrics.com](http://www.soundmetrics.com).



**DIDSON Technology**

# ARIS ROTATOR AR<sub>3</sub>

## SPECIFICHE:

### RATING DELLA PROFONDITÀ:

300 m

**PESO IN ARIA:** 10,37 kg

**PESO IN ACQUA:** 2,29 kg

### ROTAZIONE:

#### Modalità Pan/Tilt/Roll:

Pan a sinistra: 180° |

Pan a destra: 180°

Tilt verso l'alto: 45° |

Tilt verso il basso: 90°

Roll verso sinistra: 100° |

Roll verso destra: 100°

### ALIMENTAZIONE FORNITA:

In ingresso 100 - 240 V CA

In uscita 48 V CC

Massima: 150 W

### CONSUMO DI ENERGIA:

Massimo: 150 W, 18 W

(senza carico)

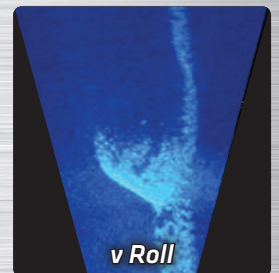
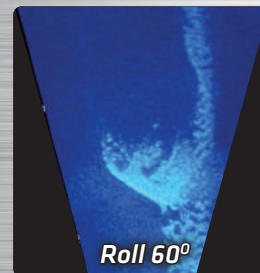
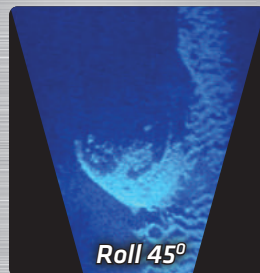
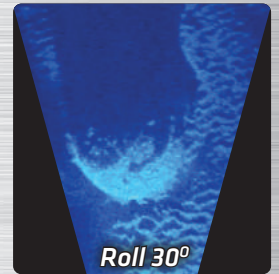
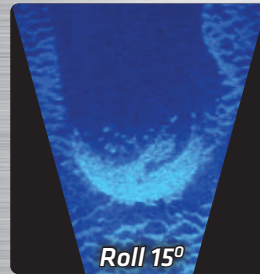
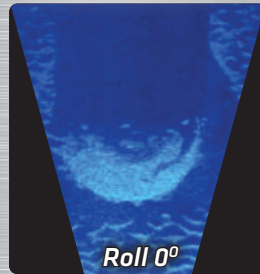
Fondata nel 2002, Sound Metrics è la prima azienda a introdurre sul mercato commerciale un sonar per l'acquisizione di immagini ad alta frequenza. Il marchio DIDSON di sonar a immagini ha stabilito un nuovo standard d'eccellenza nella visione subacquea in acque nere e torbide. L'azienda ha recentemente lanciato la prossima generazione di DIDSON con la presentazione dei sonar ARIS, ad alta risoluzione e alta definizione. Con la gamma di prodotti ARIS, Sound Metrics stabilisce ancora una volta un nuovo standard per l'imaging a distanze estremamente ravvicinate in tutti i tipi di acqua.

Sound Metrics si impegna ad offrire la tecnologia più avanzata insieme al miglior supporto e alle soluzioni più innovative per le tue applicazioni.



## ESEMPIO DI ROLL

L'AR<sub>3</sub> fa ruotare l'ARIS Explorer 3000 in senso orario per catturare una prospettiva in 3D di una Manta Mine nascosta dall'acqua a visibilità zero.



## SOUND METRICS

www.soundmetrics.com  
425-822-3001 | sales@soundmetrics.com

11010 Northup Way Bellevue WA 98004



SoundMetrics



@SoundMetrics



Sound Metrics



Sound Metrics