

ARIS ROTATOR AR₂

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 AR₂, puoi puntare facilmente e accuratamente l'ARIS Explorer con il controllo a 2 assi di pan e tilt o tilt e roll.

L'AR₂ ruota di 360° per avere un'immagine completa 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 consente un semplice controllo manuale e automatico. Sia il sonar che l'AR₂ funzionano con un unico cavo standard. Per maggiori informazioni visita, www.soundmetrics.com.



DIDSON Technology

ARIS ROTATOR AR₂

SPECIFICHE:

RATING DELLA PROFONDITÀ:
300 m

PESO IN ARIA: 6,30 kg
PESO IN ACQUA: 3,5 kg

ROTAZIONE:

Modalità Tilt/Roll:
Tilt verso l'alto: 45° |
Verso il basso: 90°
Roll verso sinistra: 100° |
Verso destra: 100°

Modalità Pan/Tilt:

Pan a sinistra: 180° |
a destra: 180°
Tilt verso l'alto: 36° |
Verso il basso: 90°

ALIMENTAZIONE FORNITA:

In ingresso 100 - 240 V CA
In uscita 48 V CC
Massima: 150 W

CONSUMO DI ENERGIA:

Massimo: 100 W, 12 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.



ARIS ROTATOR AR₂
MODALITÀ TILT/ROLL



ARIS ROTATOR AR₂
MODALITÀ PAN/TILT

ESEMPIO DI ROLL

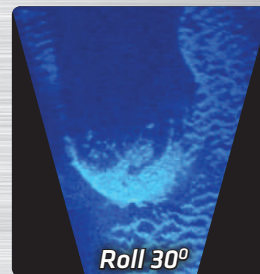
L'AR₂ fa ruotare l'ARIS Explorer 3000 in senso orario per catturare una prospettiva in 3D di una Manta Mine nascosta dall'acqua a visibilità zero.



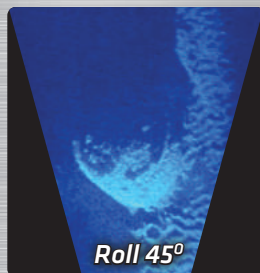
Roll 0°



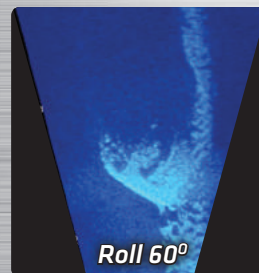
Roll 15°



Roll 30°



Roll 45°



Roll 60°



Roll 75°



SOUND METRICS

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

11010 Northup Way Bellevue WA 98004



SoundMetrics
@SoundMetrics
Sound Metrics
Sound Metrics