

ARIS VOYAGER 3000

VEDERE CIO' CHE GLI ALTRI NON POSSONO

APPLICAZIONI:

- ◆ Esplorazione in acque profonde
- ◆ Monitoraggio ambientale
- ◆ Ricerca oceanografica
- ◆ Esplorazione di minerali
- ◆ Ispezione subacquea
- ◆ Petrolio e gas

RILEVAZIONE FREQUENZA:

1,8 MHz
Range 15 m

IDENTIFICAZIONE FREQUENZA:

3,0 MHz
Range 5 m

RATING DELLA PROFONDITÀ:

4000 m



ESPLORA NUOVE PROFONDITÀ CON ARIS

Scopri cosa nasconde l'ultima innovazione della tecnologia DIDSON: l'ARIS Voyager 3000. Progettato per profondità fino a 4000 metri, il Voyager è racchiuso in un guscio di titanio resistente alla corrosione, adatto all'esplorazione delle profondità marine. Con 128 fasci fisici distinti che operano fino a 3,0 MHz, l'ARIS Voyager 3000 può fornire una risoluzione più alta di qualsiasi altro sonar di imaging della sua classe, con una nitidezza d'immagine senza precedenti, anche nelle acque a visibilità zero della Zona Batiale. Il Voyager offre una doppia frequenza e una messa a fuoco dinamica con molteplici opzioni di registrazione e di uscita, così come i filtri, che permettono la sottrazione dello sfondo. L'ARIS Voyager apre nuove ed emozionanti possibilità di scoperte subacquee. Per maggiori informazioni visita, www.soundmetrics.com



DIDSON Technology

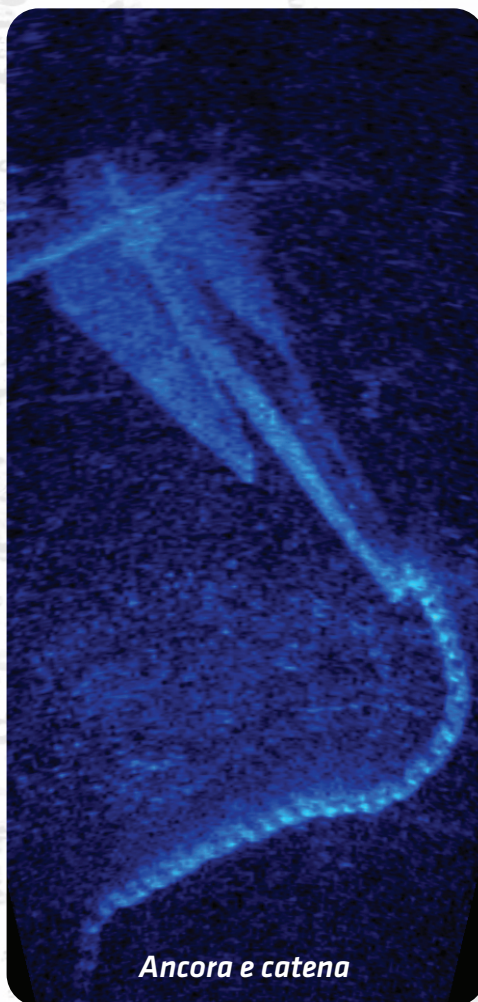
ARIS VOYAGER 3000

CARATTERISTICHE:

- ◆ Funzionamento a doppia frequenza: 3,0 MHz & 1,8 MHz
- ◆ Immagini ad alta definizione
- ◆ Robusto alloggiamento in titanio
- ◆ In grado di acquisire immagini a distanza ravvicinata
- ◆ Messa a fuoco dinamica
- ◆ Integrazione facile
- ◆ Interfaccia Ethernet
- ◆ Software Windows™

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.



Ancora e catena



Ruote con catena



Catena sulla piccola ruota

SPECIFICHE:

Dimensioni	30 x 22 x 17 cm
Peso in aria	12,2 kg
Peso in acqua	9,7 kg
Numero di fasci trasduttori	128 fasci
Larghezza del fascio	0,25°
Campo visivo	30° h x 15° v
Frequenza dei fotogrammi	Fino a 15 fotogrammi/secondo
Risoluzione del range	Fino a 3 mm
Consumo di energia	tipicamente 20 W
Lunghezza del cavo	Fino a 150 m
Alimentazione necessaria:	48 VCC (massimo 70 W)



SOUND METRICS

www.soundmetrics.com
425-822-3001 | sales@soundmetrics.com
11010 Northup Way Bellevue WA 98004



SoundMetrics



@SoundMetrics



Sound Metrics



Sound Metrics