

ARIS EXPLORER 1800

VEDERE CIO' CHE GLI ALTRI NON POSSONO

APPLICAZIONI:

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

IDENTIFICAZIONE FREQUENZA:

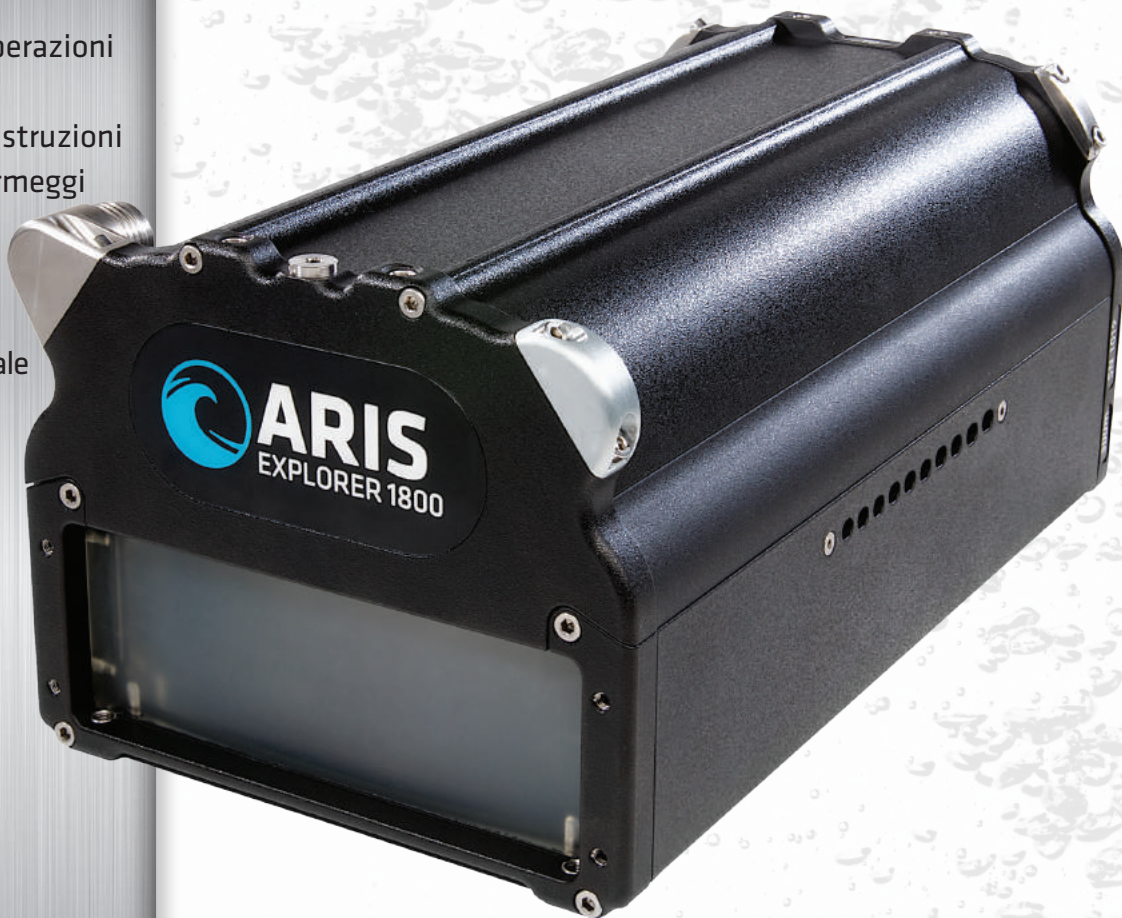
1,8 MHz
Range 15 m

RILEVAZIONE FREQUENZA:

1,1 MHz
Range 35 m

RATING DELLA PROFONDITÀ:

300 m



IMMAGINI NITIDE DI NUOVA GENERAZIONE

L'ARIS Explorer 1800 offre una nitidezza d'immagine senza rivali tra i sonar della sua classe. A 1,8 MHz, questo sonar a immagini fornisce dettagli sufficienti per un'ispezione approfondita. Alla frequenza più bassa di 1,1 MHz, la nitidezza dell'ARIS Explorer 1800 lo rende uno strumento adatto alla rilevazione di obiettivi con alta risoluzione fino a 35 metri. Le immagini di qualità quasi-video sono presentate grazie ad un software potente e innovativo. L'ARIS Explorer 1800 è ideale per una serie di applicazioni, dalla gestione della pesca al rilevamento e all'ispezione di strutture e obiettivi subacquei. L'alta risoluzione dell'ARIS lo rende una scelta eccellente per gli usi militari e delle forze dell'ordine come le perlustrazioni di scafi e ormeggi, la ricerca e il salvataggio e la sicurezza dei porti. Abbinato all'ARIS Rotator AR2 disponibile, il sonar può essere puntato facilmente e con precisione e permette il pan/tilt o il tilt/roll. Per maggiori informazioni visita, www.soundmetrics.com.



DIDSON Technology

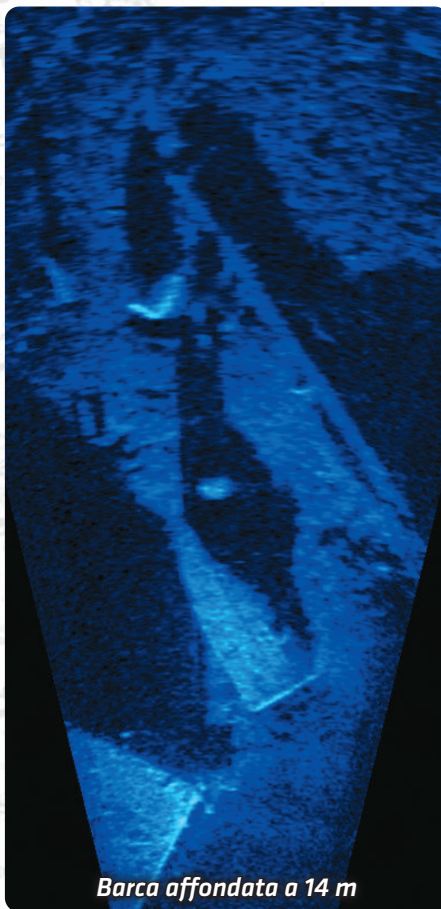
ARIS EXPLORER 1800

CARATTERISTICHE:

- ◆ Funzionamento a doppia frequenza: 1,8 MHz & 1,1 MHz
- ◆ Immagini ad alta definizione
- ◆ In grado di acquisire immagini a distanza ravvicinata Imaging
- ◆ Messa a fuoco dinamica
- ◆ Bussola e misuratore di profondità Integrati
- ◆ Compatto e leggero
- ◆ Basso consumo energetico
- ◆ 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.



Barca affondata a 14 m



Nuotatore a 5 m con la scia di bolle



Nuotatore a 9 m con la scia di bolle

SPECIFICHE:

Dimensioni	31 x 17 x 14 cm
Peso in aria	5,82 kg
Peso in acqua	1,48 kg
Numero di fasci trasduttori	96 fasci
Larghezza del fascio	0,3°
Campo visivo	28° x 14°
Frequenza dei fotogrammi	Fino a 15 fotogrammi/secondo
Risoluzione del range	Fino a 3 mm
Consumo di energia	tipicamente 18 W
Lunghezza del cavo	Fino a 150 m
Alimentazione fornita:	
In ingresso	100 - 240 V CA
In uscita	48 V CC
Potenza massima	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