

ARIS EXPLORER 1200

VEDERE CIO' CHE GLI ALTRI NON POSSONO

APPLICAZIONI:

- ◆ Gestione della pesca
- ◆ Rilevazione obiettivi
- ◆ Ricerca e recupero
- ◆ Monitoraggio ambientale

IDENTIFICAZIONE FREQUENZA:

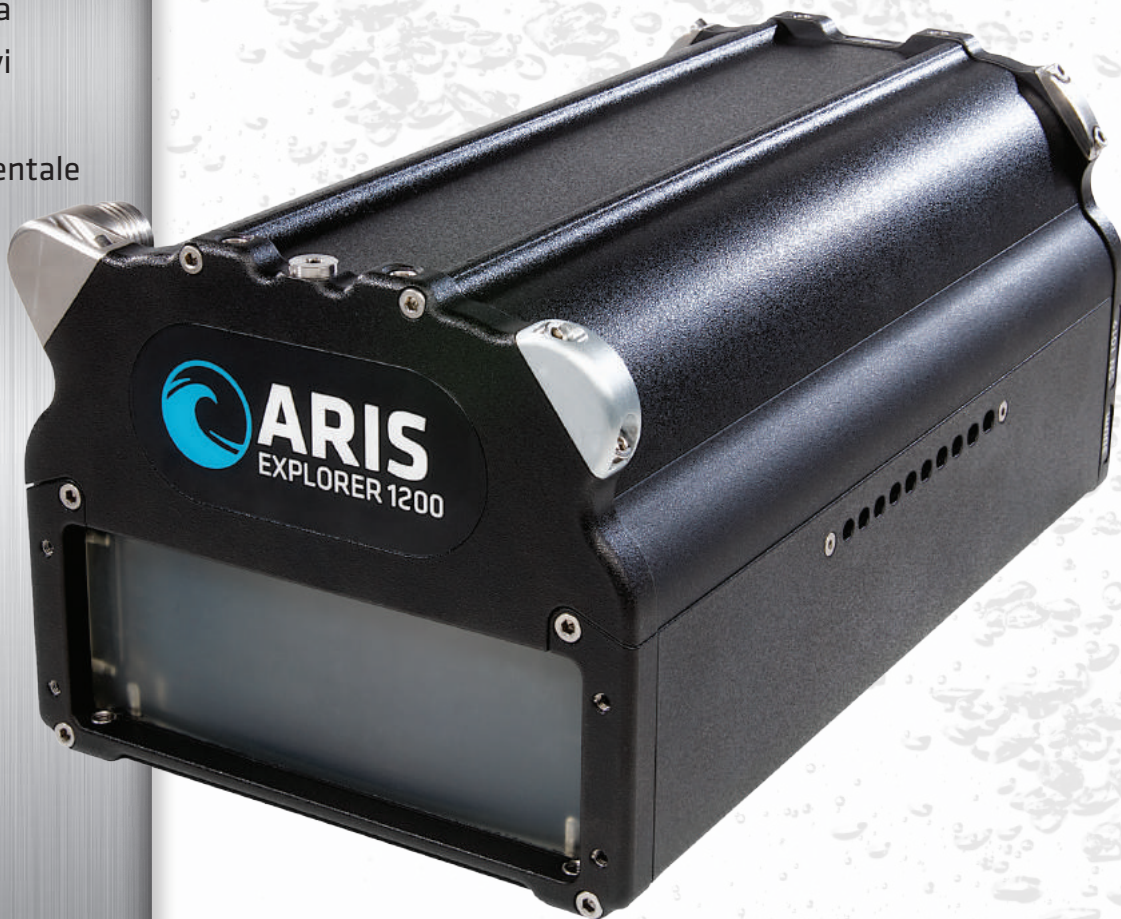
1,2 MHz
Range 35 m

RILEVAZIONE FREQUENZA:

0,7 MHz
Range 80 m

RATING DELLA PROFONDITÀ:

300 m



IMMAGINI NITIDE DI NUOVA GENERAZIONE

L'ARIS Explorer 1200 offre una nitidezza d'immagine senza rivali tra i sonar della sua classe. Alla frequenza di 1,2MHz, l'Explorer 1200 fornisce un eccellente dettaglio per l'acquisizione di obiettivi o l'ispezione fino a 35 metri. Alla frequenza inferiore disponibile di 0,7 MHz, l'ARIS Explorer 1200 permette di rilevare obiettivi fino a 80 metri. Le immagini di qualità quasi-video sono presentate grazie ad un software potente e innovativo. L'ARIS Explorer 1200 è adatto per la gestione della pesca e la ricerca biologica marina, fornendo importanti dettagli in tempo reale anche in condizioni torbide e con opzioni multiple di registrazione del tempo. Grazie agli efficaci algoritmi di sottrazione dello sfondo che aiutano a distinguere tra pesci e detriti, l'ARIS è uno strumento ideale per una varietà di studi sui pesci e altre attività gestionali. 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 1200

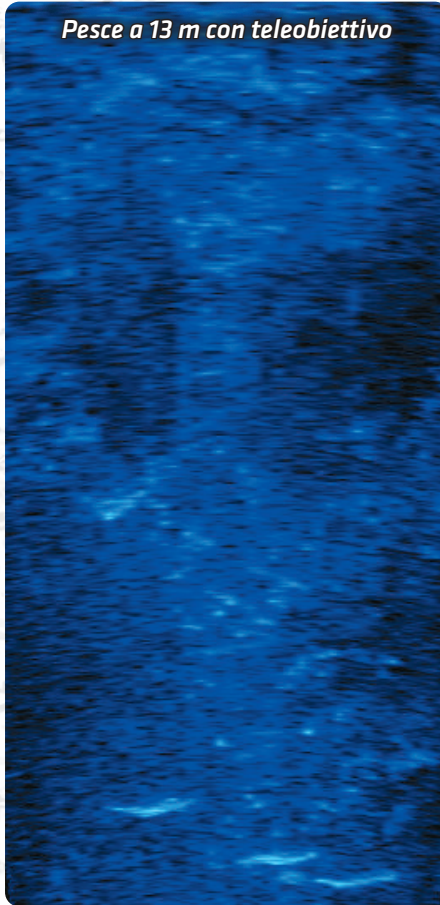
CARATTERISTICHE:

- ◆ Funzionamento a doppia frequenza: 1,2 MHz & 0,7 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™

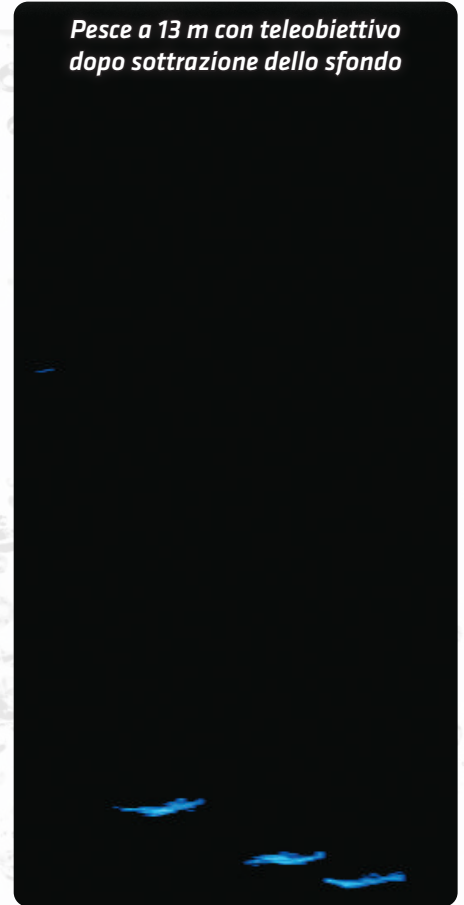
Fondata nel 2002, Sound Metrics è la prima azienda a introdurre sul mercato commerciale un sonar per l'acquisizione di immagini ad alta frequenza. Il marchio DIDSON di sonar a immagini ha stabilito un nuovo standard d'eccellenza nella visione subacquea in acque nere e torbide. L'azienda ha recentemente 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.

Pesce a 13 m con teleobiettivo



Pesce a 13 m con teleobiettivo dopo sottrazione dello sfondo



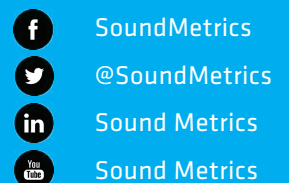
SPECIFICHE:

Dimensioni	31 x 17 x 14 cm
Peso in aria	5,82 kg
Peso in acqua	1,48 kg
Numero di fasci trasduttori	48 fasci
Larghezza del fascio	0,6°
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