

ARIS EXPLORER 3000

VEDERE CIO' CHE GLI ALTRI NON POSSONO

APPLICAZIONI:

- ◆ Ispezione subacquea
- ◆ Monitoraggio delle operazioni e dei sub
- ◆ Monitoraggio delle costruzioni
- ◆ Posizionamento di attrezzature e utensili
- ◆ Ispezione di scafi e ormeggi
- ◆ Monitoraggio ambientale
- ◆ Sicurezza dei porti e dei pontili
- ◆ Identificazione e classificazione degli obiettivi

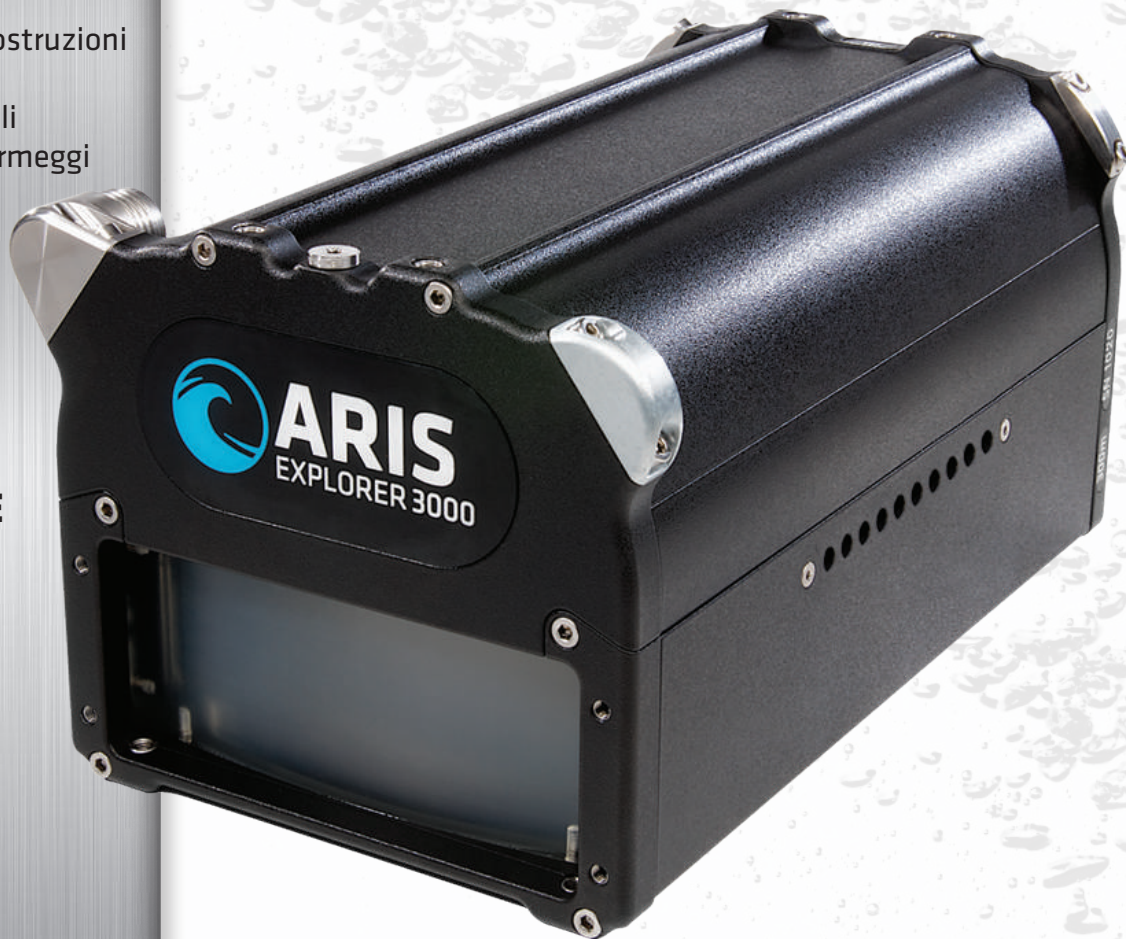
IDENTIFICAZIONE FREQUENZA:

3,0 MHz
Range 5 m

RILEVAZIONE FREQUENZA:

1,8 MHz
Range 15 m

**RATING DELLA
PROFONDITÀ:
300 m**



IMMAGINI NITIDE DI NUOVA GENERAZIONE

Con 128 fasci fisici distinti che operano a 3 MHz, l'ARIS Explorer 3000 può fornire una risoluzione più alta di qualsiasi altro sonar di imaging della sua classe, con una nitidezza d'immagine senza precedenti anche in acque scure o torbide. Per applicazioni a più lungo raggio, Sound Metrics offre i modelli Explorer 1800 ed Explorer 1200. Tutti i modelli offrono doppia frequenza, messa a fuoco dinamica, opzioni di registrazione e uscita multiple, sottrazione dello sfondo e software innovativo. Abbinata all'ARIS Rotator AR₂ su un treppiede, un'asta o un ROV, la linea ARIS Explorer apre nuove ed emozionanti possibilità di scoperte subacquee. Per maggiori informazioni, visita www.soundmetrics.com.



DIDSON Technology

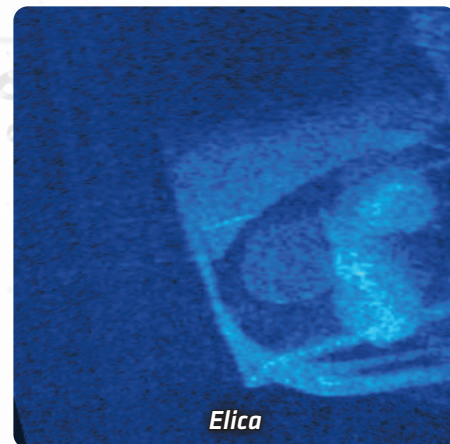
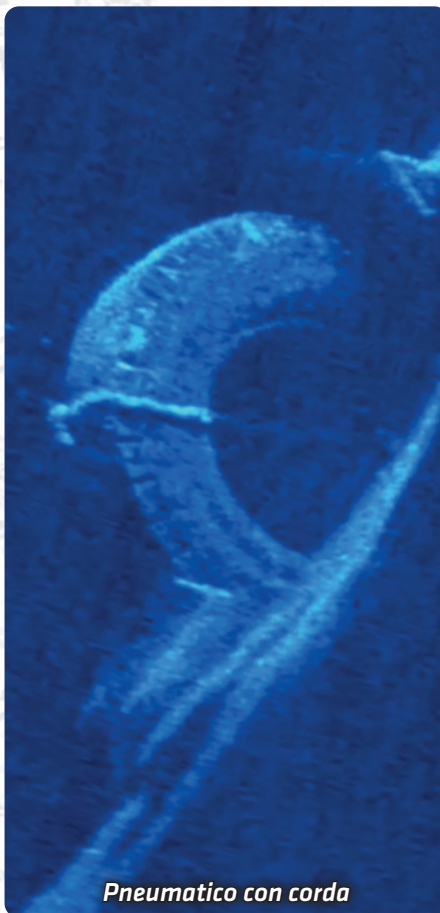
ARIS EXPLORER 3000

CARATTERISTICHE:

- ◆ Funzionamento a doppia frequenza: 3,0 MHz & 1,8 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.



SPECIFICHE:

Dimensioni	26 x 16 x 14 cm
Peso in aria	5,12 kg
Peso in acqua	1,55 kg
Numero di fasci trasduttori	128 fasci
Larghezza del fascio	0,25°
Campo visivo	30° x 15°
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