

DIDSON DIVER HELD

VEJA O QUE OS OUTROS NÃO CONSEGUEM

APLICAÇÕES:

- ◆ Inspeção subaquática
- ◆ Monitora operações e mergulhadores
- ◆ Monitoramento de construção
- ◆ Inspeção de casco e ancoradouro
- ◆ Detecção e identificação de alvos
- ◆ Segurança de porto e cais
- ◆ Busca e recuperação

IDENTIFICAÇÃO FREQUÊNCIA:

1,8 MHz
Alcance de 15m

DETECÇÃO FREQUÊNCIA:

1,1 MHz
Alcance de 35m

TAXA DE PROFUNDIDADE:

100m



DIDSON Technology

A nova geração em claridade

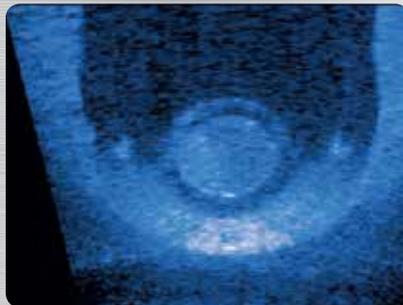
Com uma operação simples com uma das mãos, o DIDSON DH torna mais fácil a captura de imagens com qualidade similar a de vídeo, mesmo nas águas mais turvas.

Alternando entre as frequências de 1,1 MHz e 1,8 MHz, os usuários podem localizar seus alvos e obter os detalhes que precisam. Uma tela colorida acoplada em máscara que atualiza até 15 quadros por segundo, torna o trabalho em tempo real rápido, fácil e preciso. A duração da bateria de até três horas de operação totalmente autônoma e um cabo opcional permitem a visualização do convés e a entrada de alimentação. O DIDSON DH é ideal para equipes que realizam varreduras de casco e cais, inspeção submarina e busca e recuperação.



CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Controles de energia, alcance, zoom e gravação com os dedos
- ◆ 8 GB de memória para um mínimo de quatro horas de gravação
- ◆ Tela acoplada em máscara com resolução colorida SVGA
- ◆ Pode ser montado em uma plataforma ou poço
- ◆ Sensores para leitura da bússola, rotação, tamanho e profundidade
- ◆ Completamente autônomo
- ◆ Foco dinâmico



Identificação positiva de uma Mina Manta



Inspeção detalhada de uma entrada do casco



Manipulado pelo mergulhador, o sonar de alta definição e frequência dual autônoma com UHMD permite que um mergulhador trabalhe em condições de visibilidade zero



The Underwater Head Mounted Display (UHMD), fornece detalhes para a localização e identificação de alvos, e funciona quando é mais necessário.

ESPECIFICAÇÕES:

Número de feixes do transdutor	96
Largura do feixe	0,3°
Campo de visualização	28°
Taxa de quadros	Até 15 quadros/seg.
Consumo de energia	28 Watts em média
Peso no ar	8,1 kg
Peso na água	Neutro
Dimensão	43cm x 20cm x 17cm
Bateria de íons de lítio	Até 3 horas de operação



soundmetrics.com

425-822-3001 | sales@soundmetrics.com

PART #015339 | REV A