

# DIDSON DIVER HELD

شاهد ما لا يستطيع الآخرون مشاهدته

## التطبيقات:

- ◆ الفحص تحت الماء
- ◆ رصد العمليات والغواصين
- ◆ رصد البناء
- ◆ فحص هيكل السفينة والمرسى
- ◆ اكتشاف الأهداف وتحديد هويتها
- ◆ أمن الميناء والمرافئ
- ◆ البحث والاستعادة

## تحديد التردد:

**1.8** ميغاهرتز

نطاق مقاس 15 م

## اكتشاف التردد:

**1.1** ميغاهرتز

نطاق مقاس 35 م

## تقييم العمق:

**300** م



**DIDSON Technology**

## الجيل التالي في الوضوح

بعملية تشغيل واحدة بسيطة وتتم يدويًا، يعمل جهاز HD NOSDID على تسهيل التقاط صور عالية الجودة شبه الفيديو، وذلك حتى في المياه العكرة جدًا.

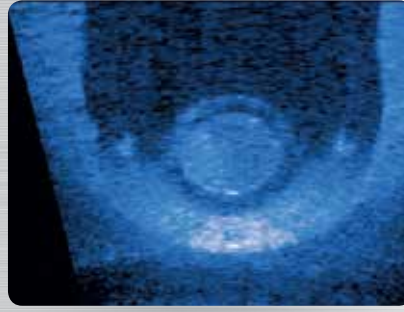
وبالتبديل بين الترددات 1.1 ميغاهرتز و8.1 ميغاهرتز،

يستطيع المستخدمون العثور على أهدافهم والحصول على التفاصيل التي يحتاجون إليها. وتعمل شاشة عرض الألوان المثبتة على القناع والتي تقوم بتحديث ما يصل إلى 51 إطارًا في الثانية على تيسير العمل في الوقت الحقيقي بسرعة وسهولة ودقة. تقوم البطارية التي يصل عمرها إلى ثلاث ساعات بتشغيل العملية المستقلة بالكامل، ويتيح كابل اختياري إمكانية العرض من الجانب العلوي وإدخال الطاقة. ويُعد HD NOSDID جهازًا مثاليًا للفرق التي تقوم بإجراء عمليات تمشيط هياكل السفن والمراسي، والفحص تحت الماء، والبحث والاستعادة.

 **SOUND  
METRICS**

## الميزات

- ◆ عناصر تحكم إبهامية للطاقة، والنطاق، والتكبير/التصغير، والتسجيل
- ◆ 8 جيغابايت من الذاكرة لحد أدنى قدره 4 ساعات من التسجيل
- ◆ شاشة عرض مثبتة على قناع ومزودة بدقة AGVS للألوان
- ◆ يمكن تثبيتها على منصة أو عمود
- ◆ أجهزة استشعار لرأس البوصلة، والدوران، والانحدار، والعمق
- ◆ مستقلة تمامًا
- ◆ التركيز الديناميكي



## المواصفات:

عدد أشعة ناقل الطاقة	96
عرض الأشعة	0.3 درجة
مجال الرؤية	28 درجة
معدل الأطر	ما يصل إلى 15 إطارًا/ثانية
استهلاك الطاقة	28 وات نموذجية
الوزن في الهواء	8.1 كجم
الوزن في الماء	محاييد
الأبعاد	43 سم × 20 سم × 17 سم
بطارية ليثيوم أيون	ما يصل إلى 3 ساعات من التشغيل



سونار مستقل وثنائي التردد وعالي الدقة يحمله الغواص ومزود بشاشة عرض مثبتة على الرأس تحت الماء (DMHU) ويتيح للغواص العمل في انعدام الرؤية

توفر شاشة عرض مثبتة على الرأس تحت الماء تفاصيل لتحديد الأهداف والتعرف عليها، وتعمل عند أمس الحاجة إليها.

