

DS900 手持高清监测声呐

DS900 是一款潜水员手持高清监测声呐，由其公司的 MRS 900 扫描声呐和摄像头、照明灯、温度传感器等选配件组成，应用于搜救和回收、水下观测和检查和军事活动领域。

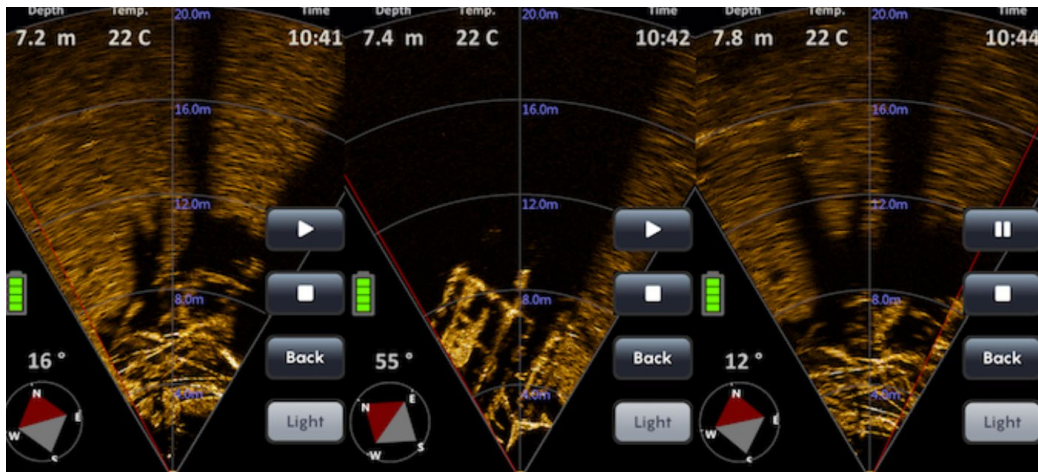


官网: www.qdgkocean.com

邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272

地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅



特点:

- 零可视度下仍可获取高精度水下图像
- 设备零浮力，便于潜水员手持监测
- 高扫描率，实时反馈水下信息给潜水员
- 除图像声呐外，还配备深度及温度传感器、集成罗经、高清水下摄像机、水

下照明灯，一站式解决所有潜水设备需求

用途:

- 搜救
- 水下结构监测
- 避障
- 定位同伴潜水员
- 水下考古

技术参数:

脉冲	CHIRP & CW
运行频率	900 kHz
波束角	H2° , V25.0°



官网: www.qdtkocean.com
 邮箱: manager@qdtkocean.com
 电话: 86-0532-83932272
 地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅

最大范围	60m
范围分辨率	15 mm
扫描机制	非接触式变压器
扫描分辨率（可调节）	0.1125° , 0.45° , 1.8°
脉冲长度	512 us (CHIRP), 10 - 100us (CW)
脉冲角度（可调节）	30, 45, 60°
水下马达	彩色 LCD 7inch, 1280 x 800 pixels
电池寿命	3.0 @ 声呐模式
内存	SSD 15GB (50hours' sonar data)
深度	100 m
控制单元材料	A1 (阳极氧化硬质材料)
重量	4.3 kg(air) / -36g(water)
尺寸	230 x 290 x 160 (mm)
压力传感器	0~30bar (300m)
压力传感器分辨率	0.2mbar
水下相机	HD 1280 x 720 (max 30 fps)
相机视角	73°
亮度	300 lm
罗盘范围	360°
罗盘分辨率	Heading: 0.5° , Tilt:1° (<30°), 1.5° (<60°)
箱子	Pelican (IP65)



官网: www.qdgkocean.com

邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272

地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路8号11号别墅