

DL3S 自主式水下数据记录仪

简介

DL3S 是一个独立操作的自主数据记录器，能够在远程或难以到达的位置收集数据。它与先进的 Echologger 水下传感器兼容，包括双频回声探测器，扇形波束扫描等。

DL3S 的设计延长了部署周期，具备长电池寿命和充足的数据存储能力。可以进行持续数月甚至数年的长期监测和研究，不需要频繁的维护或数据检索。

记录仪配备了内置的传感器，包括温度，压力，指南针和倾斜传感器，使它能够独立收集有价值的信息。

DL3S 是一个通用工具，可以定制，以适应广泛的研究和监测项目，数据协议灵活。用户能够根据自己的具体需求调整 DL3S，使其成为各种应用程序的理想选择。



技术参数:

电池: 14.4V, 14Ah (可选, 28Ah)

端口数量: 3 个

连接器: MCBH6MSS

内存: 32GB 微型 SD 卡, SDHC

电源 (用于更换电池): 18-24 VDC, 最小 3A

兼容传感器 (Echologger):

3D 声纳: DASS710

扫描声纳: RS900, MRS900



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

双频回波测深仪：ECT D24, ECT D032, ECT D052, ECT D710 以及等效的 ECS 型号

兼容传感器（通用）：任何带有 NMEA 输出的 GPS

嵌入式传感器：压力、倾斜、指南针、温度

压力传感器：0-30bar，分辨率 0.2cm（在水中）

倾斜传感器：双轴，水平操作：±90°

指南针：倾角数据准确度 0.1°

数字输出接口到电脑：USB

通信速度（到传感器）：4800~230,400 波特率（默认为 115,200 波特率）

操作深度：最大可达 100 米

操作温度：-10° C 至 +50° C

尺寸：D165mmx L183mm

重量：3.0 千克（空气中）



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