

EA400 海床侵蚀淤积自动测量仪

简介

EA400 是一款高精度回声测高程的仪器，自容式工作方式，使用非常方便。
蓝牙通讯。

应用

沉积物研究

对桥梁受到冲刷的研究高程测量

潮汐监测波高测量

特点

完全自治

无电缆连接

3 节 AA 碱性干电池长时间使用

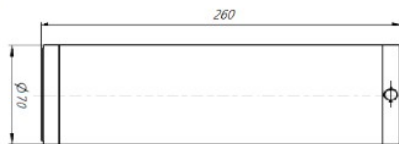
高速蓝牙传输

用户友好软件, 32G 内存卡紧凑并轻便

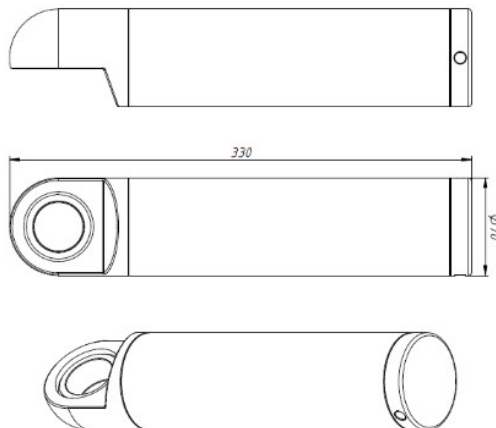
最深可达 1000 米



EA400 Standard



EA400RA-1000



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

技术指标

声频	450 KHz
带宽	5° (+/-3dB) 锥形波束
发射脉冲频率	10 μ sec 至 200 μ sec in 10 μ sec steps
量程	0.15 m 到 100m
温度分辨率	0.1° C
采样频率	100kHz
水柱分辨率	最大 7.5mm
耐压深度	100 m (PVC 外壳; 另有深水版)
外壳材质	PVC, 铝, 钛合金 (耐压 1000m)
倾角传感器	双轴, 水平操作: 90° (上, 下) 倾角精度: 0.1°。
采样频率	100 kHz
Ping Rate	10Hz
下载数据	蓝牙、USB、可移除 SD 卡
数据采集存储	Micro SD Card (最大 32GB, SDHC)
数据格式	Binary, ASCII TXT, NMEA0183
下载&上传	配套 GUI 软件
电源	3 节 AA 碱性电池
激活	磁开关
材质	PVC
尺寸	直径 70mm×长 260mm
重量 (含电池)	1.5kg (空气中); 0.5kg (水中)



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