

HD-LITE

全数字回波测深仪



HD-LITE全数字化测深仪，融合了数字测深系统和计算机技术于一体。基于Windows7系统，内置全新HiMAX测深仪软件，集测深、导航、数据采集、后处理于一体，智能动态信号检测、识别和锁定跟踪，实时监测和控制测深全过程，保证了测深系统的高精度和可靠性。测深数据和图像可实时显示、存储、回放和打印。HD-LITE单波束测深仪是目前最先进可靠的全数字测深系统，广泛应用于水文勘察、航道码头、疏浚等行业的水深测量工程。

系统特点

- A 稳定** ■ 集成业界最高工控机平台，采用Windows7操作系统
- B 高效** ■ 内置HiMAX测深仪软件，集测深、导航、数据采集、后处理于一体
 - 自动控制发射功率、增益及信号门槛，实现测深操作自动化
- C 方便** ■ 内置蓝牙模块，实现同GNSS通讯无缆化
- D 精确** ■ 水深模拟信号和数字信号叠加，快速精准判读水深
- D 轻巧** ■ 15英寸高亮度液晶屏、重量仅5.8kg

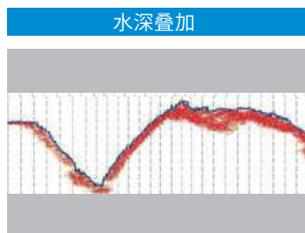
工作频率	200kHz
测深范围	0.15m~200m
测深精度	±1cm+0.1%h, 分辨率1cm
换能器开角	5°
声速范围	1370~1700m/s
最大Ping率	最大30Hz
数据输出格式	标准NMEA, DESO 25, ODOM, Knudsen, Bathy, Echotrac, 中海达
CPU	1.92GHz, 四核 (Win7系统)
内存	2GB
硬盘	32GB SSD固态硬盘
显示器	15英寸
USB接口	RS-232*3, USB*3, 电源接口*1, 换能器接口*1
蓝牙	支持蓝牙通讯
VGA接口	一个VGA端口, 用于分屏显示
工作温度	-20°C~70°C
供电	10~30VDC或220VAC
主机重量	5.8kg
尺寸	440mm x320mm x110mm
主机外壳材质	ASA高强度工程塑料
内置软件	HiMAX测深仪软件

*所有的说明及数据以实物为准, 最终解释权归中海达所有

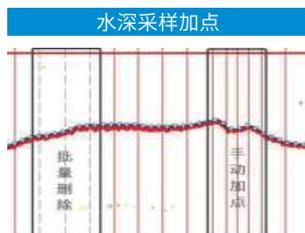
软件

中海达新一代全数字测深仪内置全新HiMAX测深仪软件, 软件功能强大, 操作简便, 使测深工作事半功倍。

- 提供多种滤波功能, 水深自动跟踪, 减少内业处理时间
- 支持动态吃水改正、声速剖面改正、坐标改正
- 多种数据格式输出, 用户亦可自定义数据格式输出
- 支持S57/S63格式海图导入, 扩展为海图机使用



模拟水深和数字水深相互叠加, 方便水深判读



支持手动采样加点功能, 方便地物特征点提取, 支持批量删除和解状态滤波



支持单、多潮位自动改正和RTK验潮方式

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: www.hi-target.com.cn

热线: 400-678-6690

资讯查询



服务获取

