



HD-570 全数字变频测深仪

HD-570全数字化测深仪，为中海达经典测深仪HD-370的全新升级版。内置业内最高配置的工控电脑平台，与最新版HiMAX测深仪软件搭配相得益彰，使外业测量更加方便、高效。后处理软件支持水深模拟信号与数字信号叠加，快速精准判断水深，多样的数据改正方式使测量的容错率更高，并支持多种格式的数据输出和自定义输出。

系统特点

- 集成业界高端工控机平台，采用完整版Win7系统
- 15英寸高亮液晶屏，高像素设计，全金属外壳
- 支持多种传感器接入，提供VGA接口，支持多终端显示
- 内置HiMAX测深仪软件，集控制、导航、采集、后处理于一体
- 数字信号与模拟信号叠加，方便水深判读
- 支持任意加点、解状态滤波和批量删除功能
- 数据成果多种格式输出，支持自定义输出

技术参数

工作频率	100~750kHz
最大发射功率	600W
测深范围	0.15~240m
测深精度	±10mm+0.1%h 分辨率1cm
吃水调整范围	0~30m
声速调整范围	1370~1700m/s, 分辨率1m/s
水深最大采样速率	30Hz
CPU	1.92GHz, 双核 (Win 7 系统)
内存	2GB
显示屏	15英寸
硬盘	96G固态硬盘
外接端口	RS-232*3, USB*3, 电源接口*1, 换能器接口*1
VGA	一个VGA接口用于分屏显示
电源	10~30V DC或220V AC
工作温度	-20°C ~70°C
重量	9.5kg
外形尺寸	380mm x 118mm x 95mm

工控电脑平台

集成了业内高端的工控电脑，在防水、防震、防尘及稳定性、抗干扰方面优于普通电脑，同时采用了1.92GHz主频，双核CPU，能够保证在复杂环境下，保质高效的完成水深测量任务。32G固态硬盘，系统运行流畅，写入读取速率更高。

HiMAX测深仪软件

软件集控制、导航、采集、后处理于一体，功能强大，使用更加人性化，支持DXF底图导入，计划线绘制，后处理支持自动滤波，解状态滤波，手动加点及批量删除，同时支持单站或多站潮位改正，以及多种数据格式的输出和自定义格式输出。

工控电脑



软件测量界面

