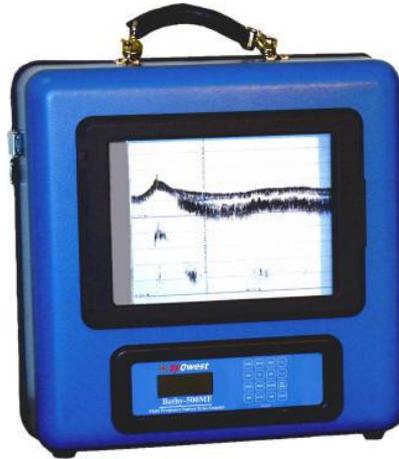


FH-SF1098 水文回声测深仪



应用：

FH-SF1098 水文回声测深仪是一款先进的单通道回声测深仪，生成精确的图形记录和数字化的输出。

特点：

- 多种频率的换能器可选、
- 兼容 Hypack 和 HydroPro 软件处理包、
- 热敏记录仪、
- 深度分辨率达 1cm、
- 液晶显示器；RS232/422 输出接口、
- 支持外部注释标记、
- 内置自测程序、
- 稳定的内部时钟和参数设置记忆、
- 集成 GPS/NAV；NMEA0183 输入、
- 菜单可选运行频率-33，40，50，200kHz、
- 可选直流交流两种供电方式、
- 最大深度 640 米、
- 坚固、防溅的铝质外壳



参数:

| | |
|------------------|--|
| 单位: | 公制(米)或英制(英尺) |
| 深度范围: (取决于频率) | 0-5, 10, 20, 40, 80, 160, 320, 640 米或 0-15, 30, 60, 120, 240, 480, 960, 1920 英尺 |
| 调整相位: | 0-40, 20-60, 40-80, 60-100, 80-120 直至 600-640 米, 自动 0-120, 60-180, 120-240, 180-300 直至 1800-1920 英尺, 自动 |
| 图形记录: | 宽×长=21.59cm×27.43m(8.5英寸×90英尺)高对比度热敏纸 |
| 数字显示: | LCD(4行×16字符)6.35mm(0.25英寸)字高 (深度显示:19.05mm(0.75英寸)字高)(背光:电子冷光) |
| 分辨率: | 0.01 单位, 当测深<100m时; 0.1 单位, 当测深>100m时; 所有范围 0.1 英尺 |
| 测深精度: | 符合或超过国际水文组织对单波束回声测深仪的所有现行的水文学要求 0-40m 2.5cm, 40-200m 5.0cm, >200m 10.0cm |
| 频率: | 单频有以下几种(用户可选&通过键盘改变): 33KHz, 40KHz, 50KHz, 200KHz(声波脉冲输出功率=600瓦) |
| 深度报警: | 浅水和深水(通过键盘选择) |
| 声速: | 1393-1590m/s(4600-5250ft/s)(用户通过键盘选择) |
| 偏移修正: | 0-+30 米或英尺(允许用户通过按键调整换能器净吃水深度和波浪) |
| 地理坐标输入: | 从 GPS/DGPS 得到 NMEA0183 GGA 或 GLL 格式数据 |
| 数据 I/O 兼容性: | COM 口 1 提供双向接口连接 PC 或其它外围设备; 该接口接受来自诸如水文测量软件的注释信息, 应用 Ocean Data 基于 Windows95/98/NT 的软件, 通过该接口, 可以远程控制回声测深仪的多数功能; COM 口 2 接收 GPS/DGPS 数据输入并提供数据输出(从 COM 口 1) |
| 数据输出: | ODEC PMC dt(真实深度和状态); Atlas DES0-25; Odom Digitrace; Odom Echotrac; NMEA DBT/NMEA DBS; |
| 输入功率: | 10-30V 直流(1.5A@12V 0.5A@30V), 115/230V 交流 50/60Hz(20瓦) |
| 尺寸: | 长(含把手)48.26cm(19in), 宽 44.45cm(17.5in), 高 22.86cm(9in) |
| 重量: | 15.87kg(35磅)(记录器和 P01540 换能器) |