

美国 SONOTRONICS 公司 MANTRAK 手动追踪工具



MANTRAK 工具包包含了从水上船只定位水声信标所需要的所有基本工具：甲板接收器、水听器及配件，它们装配在坚固的派力肯箱中。

MANTRAK 工具包整合了客户反馈中高频使用的手动跟踪工具，为研究人员提供了便捷高效的解决方案，目前已成为广受科研工作者欢迎的实用工具组合。

MANTRAK 工具包包含：

- USR-14 接收器
- DH-4 定向水听器
- 防水派力肯箱
- 外部扬声器及电缆
- 专业级耳机
- 额外电池包
- 测试发射器
- 辅助电力电缆

工具描述：

- USR-14 接收器：窄频带扫描接收器，是单个发射器特定识别的理想之选。来自声波发

射器的传输以音频输出的形式呈现，并在集成 LCD 上显示详细信息。检测简单的声波发射器，解码和显示 ACT 编码传输，相关遥测以及 R 代码 ID，有多种模式可供选择。

- **DH-4 水听器：**一种定向水听器，提供超长范围和高精度追踪定位。

- **其他附件：**套件中包含的测试发射器能让用户测试设备和环境以确定预期范围。耳机和扬声器可以让用户使用不同的方法收听发射器。辅助电力电缆可以使 **USR-08** 能够通过“香烟插头”插座供电和充电，而额外的电池包可以让设备在使用内部电源时使用更长时间。

- **可选：****USR-14** 提供可选的双水听器，以及日志、蓝牙或 **RS-232** 连接。此外，也可通过辅助串行端口获得外部 **GPS** 支持。可以添加一个 **TH-2** 拖曳式水听器，帮助以拖曳速度进行主动跟踪。