

**Sonar M8 固定安装式回声探测仪（测深仪）**  
**测深+涨落+纵向波+横向波+蓝牙**

**全国免费热线：400-676-9335**

Sonar M8 回声探测仪是将近两年的研发成果，该仪器用于进一步扩展浅水边界的水文探测设备。

Ohmex 于 1997 年引入的 Sonar Lite 是世界上首个真正的便携式回声探测仪，该仪器的引入产生的影响非常广泛。该仪器仍然是世界上许多勘测公司便携设备的选择。Sonar Mite 的出现标志着下一阶段围绕着 Win STRUMENT 理念而设计的设备的引入，Win STRUMENT 理念运用了最新的便携式计算机与新的测量技术的融合。

**水道测量应用范围：**

- 江河
- 港口
- 水库
- 水坝
- 捕捞
- 勘察
- 河口
- 浪涌
- 管道



Sonar M8 是用于勘测船上的半固定式设备 Sonar Mite 的不同版本。Sonar M8 与其它同类设备的主要区别是体积更小，没有内置电池。SonarM8 的内部装置包括一个调节器，该调节器接受宽范围的直流输入电压，从 7 伏到 32 伏。



## Sonar M8 固定安装式回声探测仪（测深仪）

测深+涨落+纵向波+横向波+蓝牙

全国免费热线：400-676-9335



### Sonar M8 的主要技术特性：

- 传感器设计通过了 QA 验证
- 蓝牙技术与 Windows Pocket PC 设备相连接
- 内置传感器与宽范围的直流电相连接
- 易兼容其它现代软件和 GPS 技术
- 坚固的 IP 67 铝盒

在水文领域，术语“黑匣子”已经成为一个委婉语，原因是该设备具备最小的用户界面，并且在使用时通常情况下需要与电脑相连。

大多数情况下，这些匣子是更为常规设备的简约版，不具备整套系统的所有特性。SonarM8 将多样化的设计和极为简约的界面理念加以扩展，产生了“蓝盒子”系统，该系统的用户界面由与蓝牙连接的便携式电脑运行的软件提供。无线技术的运用使得该设备具有防水性能，并且能够在恶劣环境使用。同时更为灵敏的计算机特性可以置于距设备 50m 的更为友好的用户环境中。



SonarM8 设备运用了与 SonarMite 同样的小巧型传感器技术。除了使用 DSP 技术的高度可靠的底部跟踪运算法则，该系统还产生与深度测量相关的高质量价值。SonarM8 “前端”的软件可以用在使用 Windows 操作系统的从笔记本到台式机的一系列设备上。SonarM8 具有全身 DT800 塑料外壳传感器是半固定式安装。齐平的顶置传感器与便携式 P66 传感器相比，因其棱角更少，所以具有低噪音的声纳回声

上海瑾瑜商贸有限公司 [Http://www.generule.com](http://www.generule.com)

上海市浦东新区浦东大道 2742 弄中环滨江大厦 1-1514 室

TEL: 021-36320539 FAX:021-60897925 mail to:sales@generule.com