



主要优势

- 高质量声音；
- 自动手动滤波；
- 大型多功能显示屏；
- MLP – 最低音量摹拟估测；
- 易于使用；
- 经久耐用的充电电池。



Xmic是一套先进而易于使用的地面听筒系统。最新的声波和放大技术确保优异的音质，同时还有一系列技术特点帮助进行有效而准确的现场泄漏定位。

多功能显示屏

Xmic配备一个大型背光多功能显示屏：

- “模拟”式移动仪表可以快速显示音量走势
- 数字音量显示，提供精确指示
- 滤波器选择范围（如下）
- 电池电量

MLP – 最低音量摹拟估测

确定潜在泄漏区域后，MLP协助操作人员对泄漏点位置进行精确定位：

- 只需按动按钮，MLP即开始复查过去3秒内的读数，并记忆最低音量。
- 这一最低音量代表持续的背景（泄漏）音响。
- 随着传感器的移动，可以进行一系列读数。
- 对这些读数进行数字和图形显示，以清楚地精确定位泄漏位置。

自动和手动滤波

- 设备打开时，检查工作开始，操作人员可以选择金属或塑料滤波器；Xmic根据管材自动设置相应的滤波器。
- 为进一步抑制背景噪音，对泄漏点进行定位，可以进行手动滤波，使滤波器通带处于滤波器范围内的任何位置。
- 选择的通带以图形方式显示。

用户友好的设计

清晰图形

便携式设计

高可见性显示屏



Halma Water Management

Call +44 (0) 1633 489479
or visit www.hwm-water.com

Company is ISO 9001 Registered No.06134A

A HALMA COMPANY

控制器	滤波器选项
处理器: 4MHz 16 bit	可变高通和低通滤波器, 覆盖整个频率范围
输入阻抗: 1M Ω	根据管材提供三项自动滤波器设置
输出阻抗: 6至16 Ohms	金属 – 高通 350Hz, 低通 3kHz
放大: 46dB	塑料 – 高通 75Hz, 低通 3kHz
频率范围: 30至3000Hz	宽带 – 高通 30Hz, 低通 3kHz
失真: 不超过1%	
电池: 2节锂离子 1.8Ah 充电电池	手持探杆装配
电池寿命: 至少25小时 (不包括背光耗电)	手持探杆选项包括三角架和两根不锈钢探杆 (每根长400mm)
电池充电: 最多8小时	探杆总重量 162g
充电器: 通用110-240V 交流电源充电器, 12V DC 输出	
重量: 1kg	头戴式耳机
尺寸: 206mm x 167mm x 86mm	森海塞尔 HD215 头戴式耳机为 Xmic的标准配置。
环境级别: IP65	航空质量头戴式耳机, 选购
工作温度范围: 0 - 50° C	
工作湿度: 0 – 95% 无凝结	<i>HWM保留修改任何产品技术规范, 而不另行通知的权利。</i>
连接: 军用电缆接头	
键盘: 触摸式按键	
显示屏: 128 x 128 透射反射式液晶	
信号电平显示0 – 99	