



主要优势

- 简单的（一次按键）或手动式滤波器选择；
- 多功能显示屏，可以显示：音量（图形和数字方式）、动态灵敏度（信号强度）；
- 音质提高；
- 能够记录泄漏声音量，供直方图摹拟对照 (MLP) ；
- IP65机壳，配备军用接头；
- 一对高质量的头戴式耳机。

Xmic[®]

Xmic（读音exmike）是一款先进的电子地面听筒，可以在压力下，放大掩埋式供水管道漏水时产生的声响。泄漏声最大的位置，就是实际泄漏点的位置。

Xmic系统由轻型便携式放大器模块组成，配备电池充电器，一对优质头戴式耳机，以及一个屏蔽声波的地面话筒支脚。

额外的选购配件包括一个手持侦听杆，配备一个三角架和两个探杆，用于柔软地面的声音探测。可选航空级质量的耳机，需额外成本。

Xmic是一款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。

最低音量摹拟估测 (MLP)



Xmic易于使用的先进技术特点，使操作人员能够比以往更加迅速而自信地精确定位泄漏点。在MLP模式下（采样时），Xmic可以记录过去3秒内的最低音量（背景泄漏声），并制作这些的音量视觉图形。

设计用户友好

清晰的图形

便携式

高可视性屏幕

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: 1MΩ	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 (自选升级)
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 the 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	听筒
连接: 军用电缆接头	高灵敏度压电传感器, 防风丁腈橡胶外壳
键盘: 触摸式按键	低噪音 1.5m 电缆 (可拆卸)
显示屏: 128 x 128 透射反射式液晶屏	重量: 2.9kg
信号电平显示 0 - 99	<i>HWM保留修改任何产品技术规范, 而不另行通知的权利。</i>
 	

Halma Water Management

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

Company is ISO 9001 Registered No.06134A

A HALMA COMPANY