

智能便携式漏水探测仪

LDR-20



日本富士最新研发 LDR-20C 型测漏仪在探测能力上不仅传承了经典款 HG-10All 的音质，同时在灵敏度上比原机型提高了 7.5 倍，增强了对塑料管材漏点的探测能力。新型主机比原机型减少了一半的厚度，并在整体重量上减轻了 40%，充分体现了日本富士对于测漏仪“小巧、轻便”的一贯设计理念。主机屏幕从简易的指针型全面升级为带有背光的 LCD 液晶屏。为解决测漏人员在现场可能出现主机屏幕颠倒的现象，日本富士专门研发了液晶屏画面反转功能。

- 全新蓝牙传输功能，可将漏点现场数据直接传输至配套的手机 App 中，在网络地图实时查看管线的平面位置、埋深、坐标以及现场漏水音。
- 富士经典的专利防风球设计，可在大风现场减少风噪对测听的干扰。
- 拾音器的信号线材质、拾音器的连接部位得到进一步的升级。
- 主机可设置 55 种滤波组合，相比原机型多出了 46 种组合。
- 为保护测漏人员长期测听造成的耳部损伤，主机专门带有背景噪音限制功能。

主机

显示方式	LCD 液晶屏（带背光功能）
显示内容	噪音值（柱状图） 滤波组合 主机音量、电池电量 防撞击噪音
滤波组合	55 种随意搭配
防撞击噪音模式	4 级过滤
背光模式	无、微亮、中亮、强光
屏幕倒转模式	倒转模式、预设模式
滤波范围	100-5000Hz 高通：8 级 100-1200Hz 低通：8 级 400-5000Hz
音量输出	3.5mm 立体声 X2
电源	AA 碱性干电池 X4 或充电镍氢\锂电池 X4
连续工作时间	连续 40 小时
工作温度	-20 度至+55 度（摄氏度）
防护等级	IP54（防泼溅）
尺寸	160mm(W) X40mm(D) X105mm(H)
重量	600g

拾音器

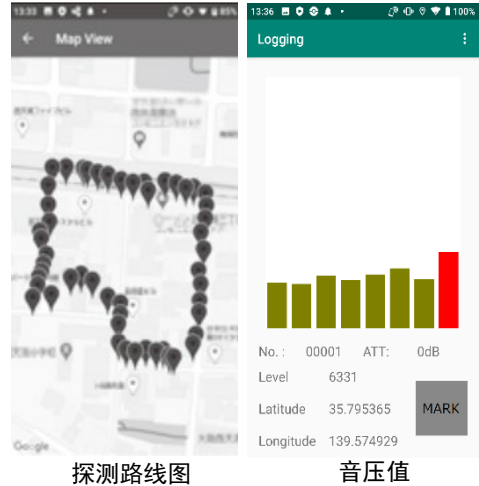
传感方式	压电加速度传感器
防护等级	IP67（可置入水中）
灵敏度	大于 7.5v/g
尺寸	Φ78x50mm
重量	580g
电压	DC3.3V

耳机

制式	密闭型立体声
阻抗	8 欧姆

智能手机 app（选配）

测漏人员可将每一处漏点的坐标、音压值、声音数据保存至智能手机 APP 中。通过 App 可将数据点直接显示在地图上，协助测漏人员进行管网巡检调度工作。



No.	number	SN	date	Lat	Long	Level	ATT	MARK
1	LDR-20	99999999	2020/06/15 10:43:32	35.795365	139.574929	6331	0	*
2	LDR-20	99999999	2020/06/15 10:43:36	35.795365	139.574929	6435	0	*
3	LDR-20	99999999	2020/06/15 10:43:39	35.795365	139.574929	7079	0	*
4	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:01	35.795365	139.574929	8512	0	*
5	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:05	35.795365	139.574929	8152	0	*
6	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:12	35.795365	139.574929	8032	0	*
7	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:14	35.795365	139.574929	8512	0	*
8	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:15	35.795365	139.574929	9559	0	*
9	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:21	35.795365	139.574929	8	0	*
10	LDR-20	99999999	2020/06/15 11:00:25	35.795365	139.574929	8999	0	*

漏点报告

标准配置

