

规格

通道数	温度2ch+湿度2ch(可安装2个传感器)
测量对象	温度、湿度
测定范围	温度 / $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$, 量程 100°C f.s. , 最高分辨率 0.1°C 、湿度 / $0\sim 100\%\text{RH}$, 量程 $100\%\text{RH F.S.}$, 最高分辨率 $0.1\%\text{RH}$
测量精度	温度基本精度 / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10\sim 60^{\circ}\text{C}$)
测量精度(使用Z2010/Z2011)	※在上述温度范围外时加上 $0.015^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C}$ ($-40\sim 10^{\circ}\text{C}$), $0.02^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C}$ ($60\sim 80^{\circ}\text{C}$) 湿度基本精度 / $\pm 3\%\text{RH}$ ($20\sim 30^{\circ}\text{C} \cdot 20\sim 90\%\text{RH}$)
显示内容	测量值、日期、时间、记录数据数、最大值、最小值、平均值等
功能	报警、缩放、记录操作保持、误操作防止、注释存储、节电、密码验证
记录	容量 / 每1ch50万个数据、模式 / 瞬时值记录、间隔 / $0.5\sim 30$ 秒· $1\sim 60$ 分·14档切换
电源	AC适配器Z2003(AC $100\sim 240\text{V}$ 50/60Hz)、5号碱性干电池(LR6)×2、外部电源DC $5\sim 13.5\text{V}$ (可USB总线供电, 需要转换线)
连续使用时间	约3.5个月(记录间隔1分钟, Bluetooth [®] OFF)、约20天(记录间隔1秒, Bluetooth [®] ON)、约5天(记录间隔0.5秒, 使用LR8410-30或LR8410-30特制品实时测量时)
尺寸/重量	85×31×61mm/95g(不含电池)
附件	CD-R(使用说明书, Logger Utility, 无线记录仪采集器)×1、测量指南×1、电波使用上的注意事项×1、5号碱性干电池(LR6)×2