

智能照度记录仪

Light Intensity Data Logger



i100 系列 新品推荐



产品应用范围：

农业研究、科研研究、气象行业、实验室、温室等

主要功能特点：

- 1.液晶屏实时显示环境中的光照的变化情况；
- 2.根据客户要求自动在记录仪中保存光照数据，可通过软件下载处理数据
- 3.根据客户要求任意设置环境中光照的报警上限和下限；
- 4.独创性按钮设计，可以按钮开关机等
- 5.内置高能量锂电池，无需外接电，即可自动工作。方便野外工作。
- 7.超低功耗，可以存储几个月数据，电池没电，数据也不会丢失；

8. 使用 USB2.0 通讯，方便野外使用笔记本电脑操作。

新一代智能照度记录仪，

性能稳定、功能完善、引领环境检测潮流

技术参数表：

产品名称	照度记录仪	常规单温度记录仪	常规双通道温度记录仪
产品型号	i100-EGZ	i100-GZT	i100-E2T
测量范围	0-100000LX 0-20000LX	温度-40℃~100℃ 照度：0-100000LX 0-200000LX	温度：-40℃~100℃ 湿度：0%~100% 照度：0-100000LX
测量精度	±4%	温度：±0.5℃ 照度：±4%	温度：±0.5℃ 湿度：±3%RH 照度：±4%
传感器	国外进口光照传感器	温度：高精度 NTC 照度：国外进口光照传感器	温度：高精度 NTC 湿度：美国霍尼韦尔 照度：进口光照传感器
分辨率	10LUX	温度：0.1℃ 照度：10LUX	温度：0.1℃ 湿度：0.1%RH 照度：10LUX
记录容量	31104 组	组	组
记录间隔	2 秒~24 小时任意可调		
启动方式	立即启动 定时启动 延时启动 手动启动		
停止方式	存满停止 先进先出 定时停止 手动停止		
电池	内置高能量锂电池，使用寿命 2 年（视刷新频率而定）		
通讯接口	USB 通讯		
按键功能	带开关键：根据客户需要手动开始记录或停止记录		
仪器尺寸	95*60*25mm		
外壳颜色	黑色		
随机附送	传感器、应用软件、合格证、保修卡、通讯线等		

应用软件介绍：



i100 系列温度记录仪配备专业的计算机分析软件，可在标准 windows 2000/xp/Vista7 系统下与温度记录仪进行通讯，设置温度记录仪的记录间隔，启动方式，停止方式，设置超限报警上线和下线，读取温度记录仪的历史数据，读取测量环境中的实时温度数据等功能。其主要功能为，在 windows 下，对采集的数据可进行列表、绘制曲线、峰值和实时显示功能。数据能按 TEXT 格式输出，也能保持为 EXCEL 文档。

智拓仪器致力于环境环保仪器的发展，专业的大气环境探测仪器制造商及环境分析监控解决方案领导者

 智拓仪器 Zhi Tu Instrument	玉环智拓仪器科技有限公司 TEL : 13675875148 http : // www.ztyiqi.com	FAX : 0576-87559587 E-mail : 422954@qq.com