

MicroLogPRO EC750 温湿度记录仪



独立的紧凑型仪器 MicroLog 可以最有效和最方便的形式来管理您的数据记录，其友好的显示界面和双键操作功能是其它仪器无法匹敌的

- 内置优质温度和湿度测量传感器，及可选的外部传感器进行附加数据采集
- 便于查看结果的大号显示屏，记录一个月的数据：多达 52000 个样点
- 通过小键盘可查看最长 30 天的最小值/最大值历史数据
- 用户可选择采样记录速度，与 PC 或便携式打印机进行红外通讯
- 防水和防尘 (IP65)，坚固的结构可在各种条件下
- USB 接口用于连接 PC

应用： **运输：** 确保在公路运输过程中货物始终处于最佳的环境中

食品贮藏： 超级市场和饭店中的食品，始终是被贮藏和监控在最优化的情形

博物馆： 保护文物始终处于合适的温度、湿度和照度环境下

HVAC： 简化监测巨大的商业供暖和空气调节系统

被控地区： 在无尘室和特殊的存储区域维持特定的湿度和温度值

详细： 质量保证，机器设备状态监视，现场监视站、汽车测试，供暖、通风和空调系统，设备故障排除，清洁室，博物馆和美术馆，动物生活条件监视，电气瞬变故障检测，监视环境状况，食品生产、储存、运输，药物储存条，电子设备运输和储存，水质测试，科学研究，军事训练，和更多的.....

主要技术指标：

内部传感器测量： (A/D 采样分辨率 10 位)

温度

相对湿度

量程：-40℃~80℃

量程：0~100%

分辨率：0.1℃/-21℃~22℃

分辨率：0.1%

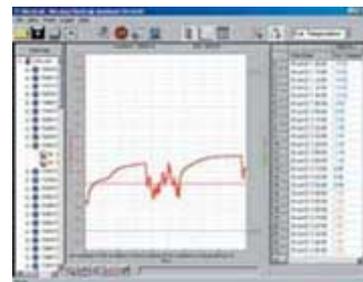
———最大 0.2℃/其它

准确度：0.2℃

准确度：±2%

显示：

MicroLab 软件



从 MicroLog 下载数据，每日自动下载，自动保存数据

图形和表格显示，每个 MicroLog 显示的报警电平

两位 7 段 LCD

显示单位:

℃、F、%RH、Ext (外部)

输出:

与 HP 打印机和 PC 相连的 IRDA 接口, 与 PC 相连的 RS232 和 USB 接口

存储容量:

52000 个样点

电源:

内部锂电池 3.6V TL4902, 电池寿命大约两年

采样速度:

用户定义, 从每 10 秒一次到每两小时一次

尺寸:

厚度 22.9mm, 圆形直径 72mm, 重量 55 克

符合标准:

防水和防尘为 IP65 防护等级, 符合 [CE](#) 和 [FCC](#) 标准

可对 MicroLog 进行设置, 外部传感器定义每个数据记录仪的备注, 各种格式的每日状态报告导出数据到 Excel 格式

可选 的外部传感器



包括:

外部温度传感器、电压传感器、电流传感器、外部触点适配器、外部 pH 适配器、外部 PT100 温度适配器、电导率适配器和电极、照度传感器、土壤水分传感器