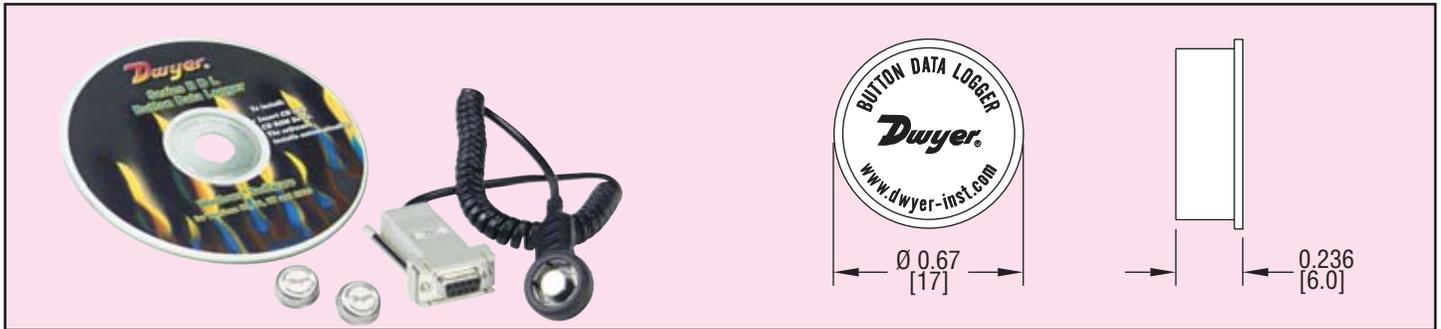




系列
BDL

扣式数据采集器

微型结构, RS-232 接口, 可存储 2048 条读数



BDL 系列扣式数据采集器在注重尺寸大小和成本的应用中用来记录温度。BDL 系列外壳是不锈钢制成的, 可防水, 在湿度较大的恶劣环境中能够持久耐用。BDL 系列自带电源, 并且能够存储 2048 条读数, 用户可选择 1 - 225 分钟的时间间隔来采集数据。这个系列的产品能在 14 - 185°F (-10 - 85°C) 的温度范围内精确的记录温度。BDL -K 型采集器套件带有两个扣式采集器, 2 个塑料固定件, 接口电缆和 Windows® 软件。

库存型号

BDL-10 型 (单个扣式采集器)

BDL-K 型 (套件)

应用

食品过程检验, 药物存储, 实验室, 温度敏感商品的运输, 设备运行时间, 采暖通风与空调系统的测试与平衡。

技术指标

温度范围: 14 至 185°F (-10 至 85°C)

存储容量: 可存储 2048 条读数

精度: ±1.5°C

时钟精度: ±2 秒每月

分辨率: 8-位 -0.9°F (0.5°C)

采样方式: 连续采样 (先进, 先出); 溢出时停止

采样比率: 用户可在 1 ~ 255 分钟内选择

计算机配置: IBM 或 PC 或 100% 与奔腾 75 兼容, 至少带有一个独立的串行端口, 16mB RAM

彩色监视器和鼠标

软件配置: Button Data Logger For Windows® versions 95, 98, NT 或 2000

电源: 内置电池; 使用寿命大约 10 年

外壳材料: 不锈钢扣式
报警设定点: 用户可选择, 将结果存储

延时采集: 可达 255 分钟

通讯: RS-232 接口

安装: 用户可选择

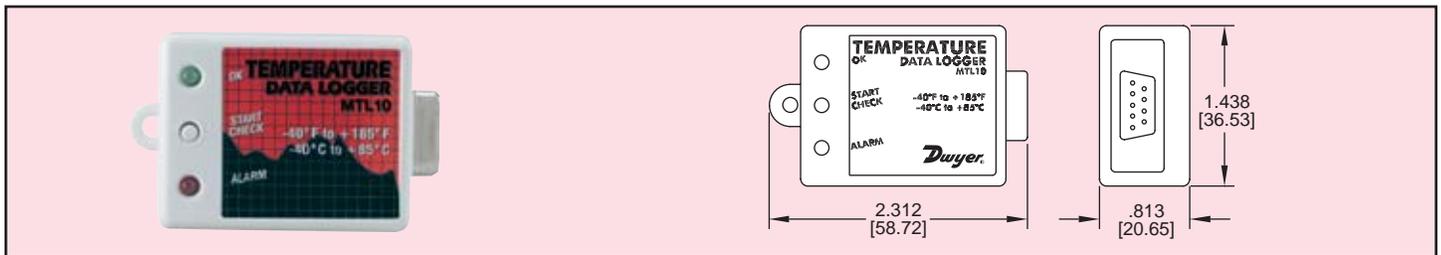
重量: .14 oz (4 g)



型号
MTL10

温度微型数据采集器

高温/低温可视报警, 带软件



测量并记录周围环境的温度可采用 **MTL10** 型温度微型数据采集器。每个采集器都经工厂校准, 在 -40 到 185°F (-40 到 85°C) 的工作范围内精度为 ±0.9°F (±0.5°C)。MTL10 型可存储 2048 条温度测量值, 可设定为连续测量采集或者存储器存满后停止采集。采集间隔在一分钟一次到四小时一次的范围内选择, 可编程设置立即开始采集, 延时采集 (可长达 6 周), 或按动按键开始采集。采集器还可用于长期监视温度的高低并报警, 可记录到 12 个低限和 12 个高限报警值, 采集器不必与计算机连接就能够显示报警状况。

库存型号

MTL10 型 温度微型数据采集器

技术指标

温度范围: -40 to 185°F (-40 to 85°C)

存储容量: 2048 次采样

报警值存储容量: 12 个高限和 12 个低限

精度: ±0.9°F (±0.5°C)

分辨率: ±0.9°F (±0.5°C)

采样方式: 存储器采满后停止或先进先出式连续记录

采样比率: 可选择从 1 分钟到 4 小时 增量: 分钟

计算机配置: Intel 兼容 486 或以上的和 Windows® 95 或以后的带有 8 mB RAM 和 2mB 硬盘空间,

RS232 接口

电源: 3.0V 锂电池

电池寿命: 3 年 (大约)

外壳材料: ABS 塑料

报警: 可编程设定高/低

开始记录方式: 按下按键, 电脑控制或延时开始 (可到 6 周延时)

实时时钟: 显示年、月、日、小时、分、秒和星期

实时状态: 每秒更新一次

界面: RS232 串行口

重量: 3 oz (85 g)

机构认证: CE

数据采集 / 记录仪