





# 简明操作手册



# 标准

该证书表示本产品符合 89/336/EEC 标准的要求。 本产品同时符合 EN 12830 标准的要求。 根据 EN 12830 标准的要求,请确保按照 EN 13486 标准来经常性地检查该仪器(建议 1 年一次)。

# 安全指示

请仔细阅读以下安全说明:

- ► 不要用仪器和外接探头来测量或靠近带电部件, 除非仪器规定有电流和电压的测量功能。
- ▶ 始终在技术数据规定的参数范围内使用仪器
- ▶ 请小心操作仪器
- ▶ 不要擅自打开仪器,除非有明确规定的保养要求
- ▶ 禁用暴力
- ▶ 请正确处理损坏的充电电池和废电池

仪器报废后,请直接交由德图处置。我们保证以环保的方式处理。

保修期:1年

# 技术数据

参数: 温度 (℃/°F)

传感器: NTC

测量通道: 1 个,内置式 量程: -40 ~ + 70 ℃

精度: ±0.4℃ (-25~+70℃)

 $\pm 0.8^{\circ}$ C (-40 ~ -25.1°C)

分辨率: 0.1℃

测量速率: 2 秒~24 小时(自由设定)响应时间: 在 1m/s 的风速下为 30 分钟

存放温度: -40 ~ + 85 ℃ 操作温度: -40 ~ + 70 ℃ 内存: 48000 组数据

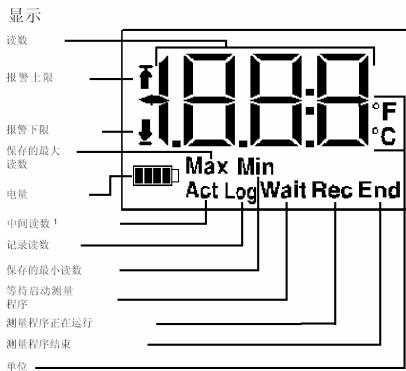
保护等级: IP68

外壳: ABS/TPE

尺寸: 103x64x33 mm

重量: 122g

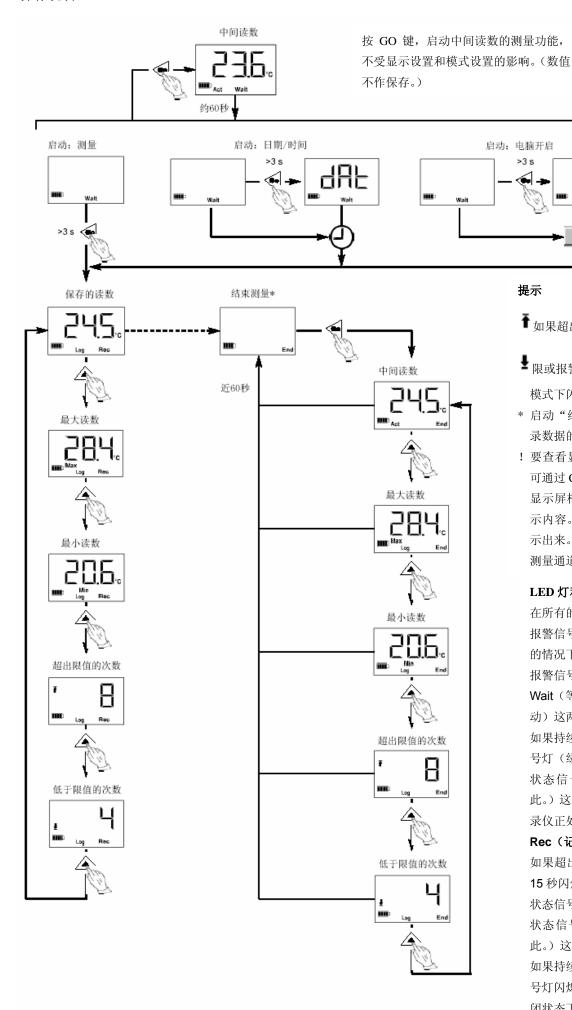
电池: 1 节 **AA** 锂电池 电池寿命: 通常 **5** 年



1 中间读数仅仅显示,不作保存。

### 电池电量

标识	电量
	75~100%
	50~75%
	25~50%
	10~25%
	< 10%
□OFF	电量用完: 输出读数
→ OFF	更换电池



#### 提示

>3 s

- ↑
  如果超出了预设的报警限值,报警上
- ➡ 限或报警下限的标识会在 Rec 和 End 模式下闪烁。
- \* 启动"结束"的条件: 内存已满或记 录数据的数量(编程决定)
- ! 要查看显示数据, 必须打开显示屏。 可通过 Comsoft 软件来设置。 显示屏根据编程的测量速率来更新显 示内容。只有激活通道的读数才会显 示出来。

测量通道亦通过 Comsoft 软件来激活。

#### LED 灯和按键功能

在所有的模式下:

报警信号(红色LED灯)在电量不足10% 的情况下,每隔 15 秒闪烁 3 次。(即使 报警信号处在关闭状态下\*\* 亦是如此。) Wait (等待模式) 和 Key start (按键启 动)这两个模式用于启动测量程序:

如果持续 3 秒按住 GO 按钮,则状态信 号灯(绿色 LED 灯)闪烁 5次。(即使 状态信号灯处在关闭状态\* 下亦是如 此。) 这表示测量程序已经启动, 电子记 录仪正处于记录的模式下。

#### Rec(记录)模式:

如果超出了报警限值,则报警信号每隔 15 秒闪烁 1 次。

状态信号灯每隔 15 秒闪烁 1 次。(即使 状态信号灯处在关闭状态\*\* 下亦是如 此。) 这表示测量程序正在运行中。

如果持续 3 秒按住 GO 按钮,则状态信 号灯闪烁 5 次。(即使状态信号灯处在关 闭状态下\* 亦是如此。) 这表示设置了时 间标记\*\*\*的显示。