



### 请注意!

本快速说明手册用于现场阅读。

请阅读数据记录仪的详细说明手册以便执行记录仪的调试与编程。

请阅读软件的说明书以便为记录仪编程。

软件可在德图网站上免费下载 (需注册后),

网址 [www.testo.com.cn/技术服务与支持](http://www.testo.com.cn/技术服务与支持)

### 标准

本产品符合 2004/108/EC 标准

testo174T 符合 EN 12830 的相关标准,

请注意, testo174T 必须按照 EN13486 执行定期计量 (建议: 每年一次)

### 保修期

12 个月, 保修条件: 请参阅网站 [www.testo.com.cn/技术服务与支持](http://www.testo.com.cn/技术服务与支持)

### 安全说明

请仔细阅读以下完全说明:

- 请遵照使用目的和技术数据所指定的参数正确的使用此仪器, 请勿强行操作。
- 请勿在带电部件上做接触式测量。
- 记录仪背面的连接点要远离带电部件!
- 遵照本手册所描述的方法来维护和修理本仪器, 严格遵照所规定的步骤, 切记仅使用 testo 原配的附件。
- 在有效寿命结束后, 将本产品送至专门的电气电子器件收集场所 (遵照当地法规成立) 或寄回德图公司处理。



#### 取出记录仪

记录仪在交付时是被固定在支架上的!

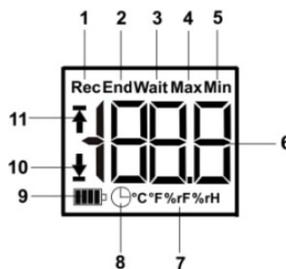
- 1.向外拉开墙面支架底部两端的锁杆
- 2.将记录仪从墙面支架中滑出

### 技术数据

性能	参数
传感器类型	174T:内置 NTC 174H:内置 NTC 内置湿度传感器
量程	174T: -30~70 °C

精度	174H: 0~100%RH/-20~70 °C 174T: ±0.5 °C (-30~70 °C) 174H: ±0.5 °C (-20~70 °C) / ±3%RH(2~98%RH)±1 数位+0.03%RH/K
分辨率	174T: 0.1 °C    174H: 0.1 °C/0.1%RH
操作温度	174T:-30~+70 °C    174H:-20~+70 °C
储存温度	-40 ~ +70 °C
电池类型	2 节 3V 纽扣电池(2 节 CR2032 锂电池)
防护等级	174T:IP65        174H:IP20
电池使用寿命	174T: 500 天(15 分钟测量一次, +25°C) 174H:1 年(15 分钟测量一次, +25°C)
测量速率	1 分钟~24 小时
存储	16,000 个读数

### 显示

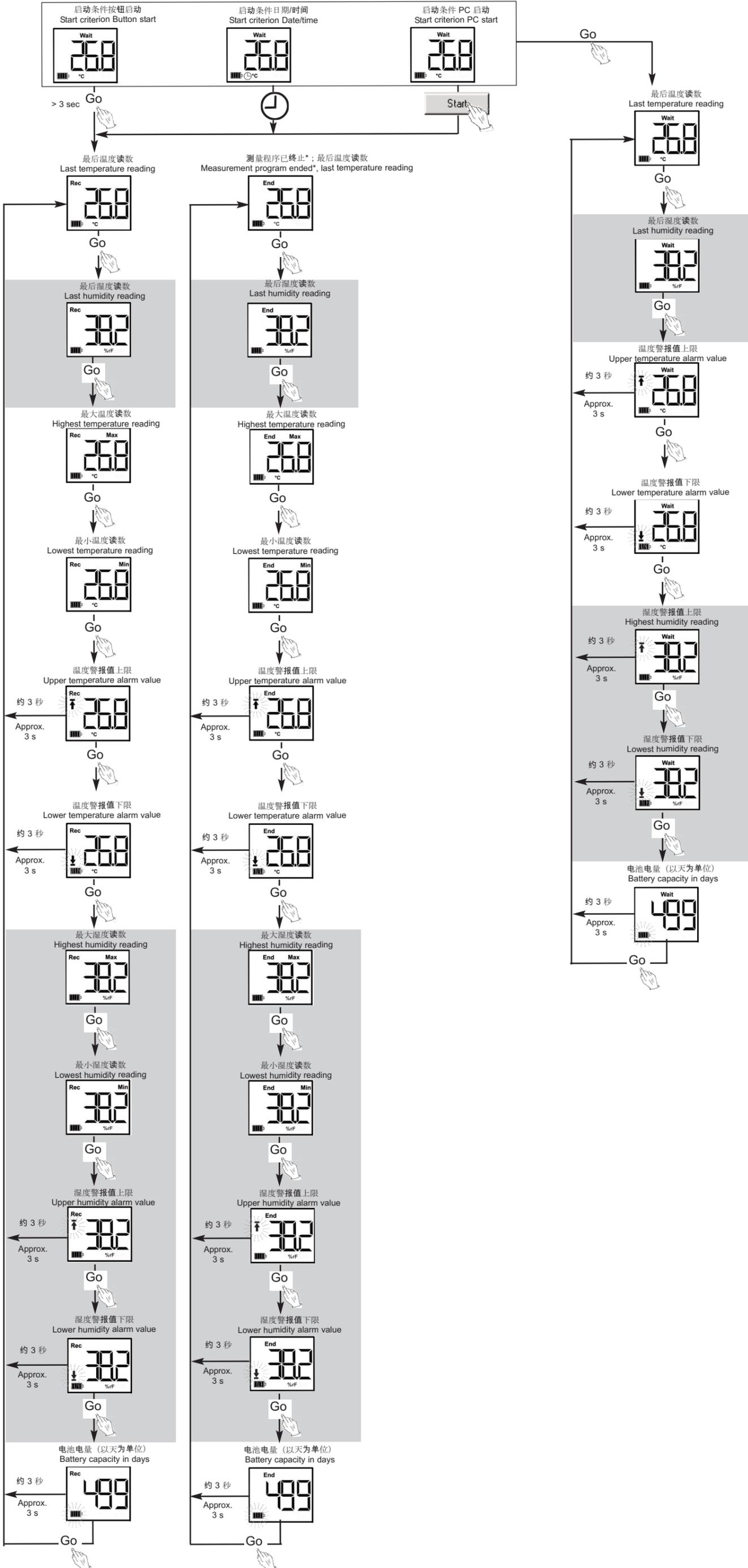


- |            |             |
|------------|-------------|
| 1 测量程序运行   | 10 上限报警     |
| 2 测量程序结束   | • 闪动: 达到上限值 |
| 3 等待开始测量程序 | • 亮灯: 高于上限值 |
| 4 最大值      | 11 上限报警     |
| 5 最小值      | • 闪动: 达到上限值 |
| 6 读数       | • 亮灯: 高于上限值 |
| 7 单位       |             |
| 8 开始的时间/日期 |             |
| 9 电池容量     |             |

### 电池电量

图标	电池容量
	75-100%
	50-75%
	25-50%
	10-25%
	<10%
	电池用尽 (测量程序停止)。 > 更换电池, 读取数据)。

等待启动测量程序  
Wait for start of measurement program



**注意事项**

在运行状态 Rec 和 End 下，如果编程的警报值低于下限或超出上限，警报值上限或下限图标将点亮。

如果符合停止条件：直到内存已满或达到一定数量的值（取决于编程）为止。

按照编程的测量速率更新显示画面。只显示活动频道的读数。频道也是通过 testo ComSoft 软件激活的。

**Notes**

The icons of the upper or lower alarm value light up in the operating status Rec and End if the programmed alarm value was undershot or exceeded.

\* If stop criterion is met: until memory is full or number of values (depending on the programming).

The display is updated according to the programmed measuring rate. Only readings from active channels are displayed. The channels are also activated via testo ComSoft software.