



## 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。

软件可以到官网下载：[www.open17.com](http://www.open17.com)

## 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

## 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！

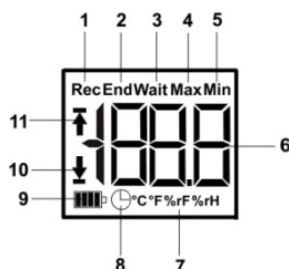
- 1.向外拉开墙面支架底部两端的锁杆
- 2.将记录仪从墙面支架中滑出

## 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



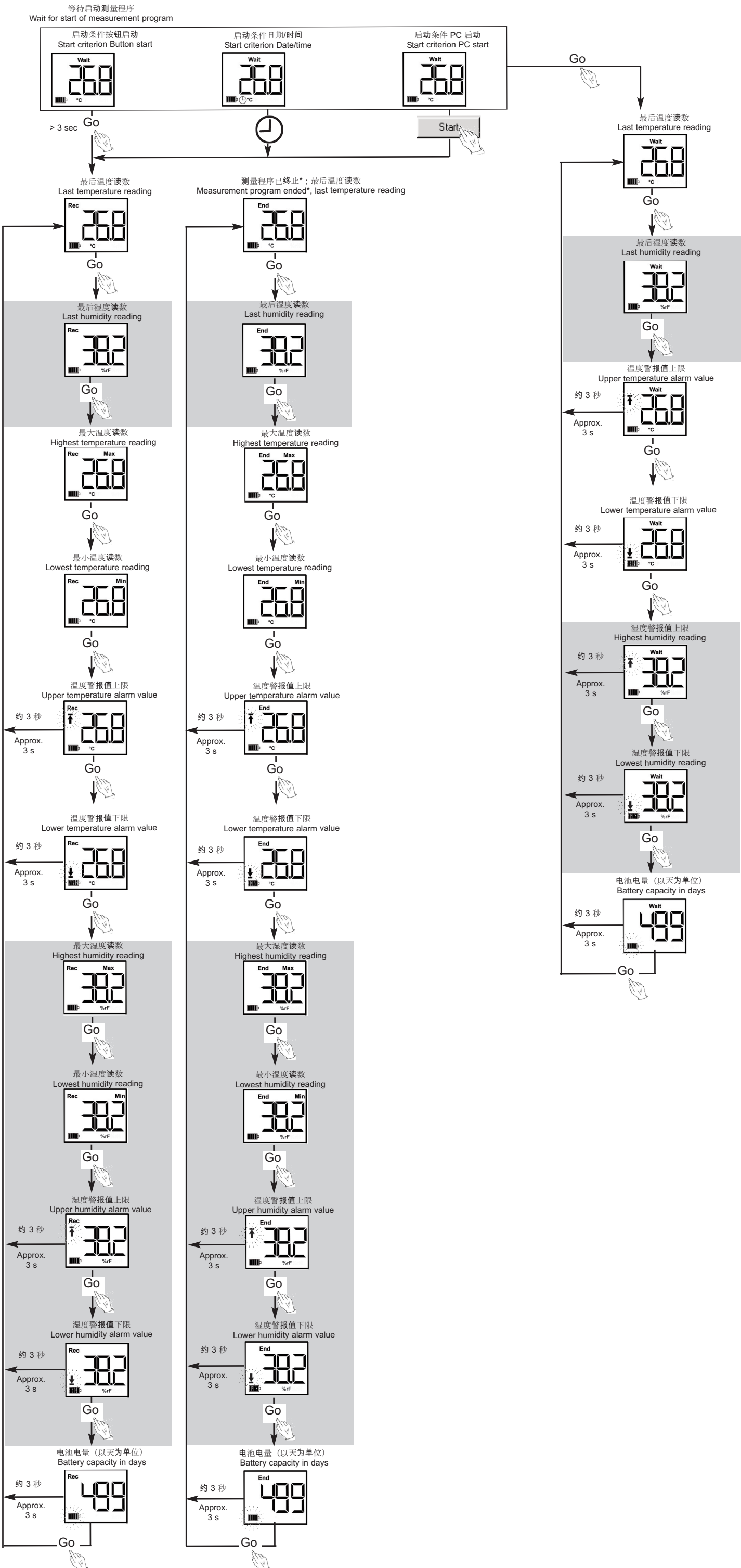
1 测量程序运行	10 上限值报警
2 测量程序结束	• 闪动：达到上限值
3 等待开始测量程序	• 亮灯：高于上限值
4 最大值	11 上限值报警
5 最小值	• 闪动：达到上限值
6 读数	• 亮灯：高于上限值
7 单位	
8 开始的时间/ 日期	
9 电池容量	

### 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）。

## 操作 / Operation

testo 174H  
only testo 174H



## 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 test0 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.