

圆形图表记录仪

温度、湿度、露点记录仪

CTH89系列



可选†

- ✓ 直径152 mm (6")
圆形图表
- ✓ 先进的微处理器设计保障可靠工作
- ✓ 背光LCD字母数字显示屏
- ✓ 所有功能均可从前面板选择
- ✓ 备用电池保证在断电也能工作
- ✓ 过温和欠温报警或过湿度和欠湿度报警
- ✓ 可选报警延迟
- ✓ 视听报警指示
- ✓ 可在现场更换和校准探头，无需专用设备
- ✓ 选择时间和温度范围后，显示图表编号
- ✓ 可选图表单圈旋转或连续旋转



图片中为配备探头（单独销售）的CTH89。

- ✓ 显示屏上显示低电量警告
- ✓ 折叠式提手
- ✓ 卡装式附加支脚
- ✓ 遥测传感器

- ✓ 温度 / 湿度或者露点 / 湿度记录

† 有关NIST校准的订购信息，参阅下一页。

**不要忘了配件！
可提供完整的图表和备用
记录笔选择。**

规格

可提供18种转速和温度范围组合、
4.5 m (15') 遥测探头、115 Vac电源以及
48小时备用电池

主电源: 115 Vac, 50/60 Hz, 最大3.5
W (可选220 ~ 240 Vac, 50/60 Hz)

备用电源: 8节“AA”碱性电池 (内含)
可保证48小时连续工作

温度精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$)

相对湿度范围:

0 ~ 100% (无冷凝)

相对湿度精度: $\pm 3\%$

露点范围: 0 ~ 50°C

(32 ~ 120°F)

露点精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$)

探头: 组合式温度 / 湿度探头, 带4.5 m
(15') 电缆 [要获得更长电缆, 请咨询销售
部门, 最大长度7.6 m (25')]

图表: 152 mm (6") 圆形图表 (随附60张
分类图表)

图表转速:

用户可选: 每圈7天、24小时、12小
时、6小时、3小时和1.5小时

图表旋转: 用户可选: 连续旋转或单圈
旋转

图表转速精度: 高于1%

显示屏: 背光字母数字LCD, 16字符 x
2行

温度报警范围:

-30 ~ 50°C (-20 ~ 120°F)

相对湿度报警范围:

0 ~ 100% RH

报警延迟范围: 用户可选: 不延迟、
延迟10分、30分1小时和2小时

遥测报警接口:

常开触点, 48 Vac/Vdc, 0.1 A电阻性
负载

安装方式: 立式或卧式; 独立式安装或
壁挂式安装

外形尺寸: 23.5 (长) x 18.4 (宽) x 7.0
cm (厚) (9 1/4 x 7 1/4 x 2 3/4")

工作环境温度范围:

0 ~ 49°C (32 ~ 120°F)

重量: 20.1 kg (4 lb, 7 oz)

CTH89系列

如欲订购, 请访问 cn.omega.com/cth-89, 了解价格和详情

型号	说明
CTH89	152 mm (6") 圆形图表温度 / 湿度或露点 / 温度记录仪, 110 Vac工作电压
CTH89-220V	152 mm (6") 圆形图表温度 / 湿度或露点 / 温度记录仪, 220 ~ 240 Vac工作电压
CTH89-PEN-RED	备用红色记录笔
CTH89-PEN-BLUE	备用蓝色记录笔 (湿度)
CTH89-RP	带有4.5 m (15") 电缆的备用探头
CTH89C-MIX	备用图表 (每盒60张) (每个量程5张)
CTH89C-(*)	备用图表 (每盒60张), 参见下面的量程代码
CAL-3-HU	CTH89的NIST可溯源校准证书
MN1500	"AA" 电池 (每组2节)

* 请填入下表中的量程代码。

(*) 图表量程代码	记录时间	温度范围
E20120F12	12小时	-20°F ~ 120°F
E20120F24	24小时	
E20120F7	7天	
E2050F12	12小时	-20°F ~ 50°F
E2050F24	24小时	
E2050F7	7天	
E40110F12	12小时	+40°F ~ 110°F
E40110F24	24小时	
E40110F7	7天	
E3050C12	12小时	-30°C ~ 50°C
E3050C24	24小时	
E3050C7	7天	
E3010C12	12小时	-30°C ~ 10°C
E3010C24	24小时	
E3010C7	7天	
E545C12	12小时	5°C ~ 45°C
E545C24	24小时	
E545C7	7天	

配备红色和蓝色记录笔、一盒图表 (60张分类图表)、带有4.5 m (15') 电缆的探头、电池、AC适配器和操作手册。

记录图表 (要获得每圈1.5小时、3小时和6小时图表转速, 请使用12小时图表)。

订购示例: CTH89和CTH89C-E20120F12, 备用圆形图表, 记录时间12小时, 温度范围-20 ~ 120°F, 每盒60张。

OCW-3, OMEGACARESM可将标准的1年保修期延长至4年。