

# 快速响应精密温-湿度计

## RH80 / 90系列



- ✓ 外形小巧：可放进口袋
- ✓ 盖子既可保护传感器，也可用作夹子（RH81 / RH83）
- ✓ RH92头部设有扭转开关帽
- ✓ RH81可测量相对湿度和温度
- ✓ RH83和RH92可测量相对湿度、温度、露点和湿球温度
- ✓ RH92可重新校准（使用选购盐溶液）
- ✓ 可更换外部温度探头（仅适用于RH92）
- ✓ 可切换°F / °C，数据保持，最小 / 最大值数据存储，自动关机

RH81



RH92



两张图片中的型号均小于实际尺寸。

湿度计，具有最小值 / 最大值数据存储、数据保持和自动关机的功能。除具有RH81的所有功能之外，RH83和RH92型还可以测量露点和湿球温度。RH92可选用外置温度探头（P8706）和试验盐溶液（CS338706和CS758706）。

### 规格

湿度传感器：电子电容高分子聚合膜传感器  
 温度传感器：热敏电阻  
 显示屏：LCD

### 精度

温度：  
 RH81 / RH83：±1°C (±1.8°F)  
 RH92：±0.6°C (±1.0°F)  
 相对湿度：  
 RH81：10 ~ 90%范围内±4% @ 25°C，其他范围为±5%  
 RH83：10 ~ 90%范围内±3% @ 25°C，其他范围为±4%  
 RH92：±3% 0-100%，无冷凝

### 分辨率：

温度：0.1°C (0.1°F)  
 相对湿度：0.1%相对湿度

响应时间：60秒 (RH81：80秒)

工作电源：2节“AAA”碱性电池（附带）

电池寿命：500小时（常规）

外形尺寸：17（高）x 4.9（宽）x 1.65 cm（厚）（6.7 x 1.9 x 0.65"）

### 应用

- ✓ 实验室
- ✓ 印刷 / 纸加工
- ✓ HVAC
- ✓ 计算机房
- ✓ 净化室
- ✓ 养殖场 / 温室

RH80和RH90系列温湿度计小巧轻便，可放进衬衫口袋。RH81和RH83的盖子既可保护传感器，也可用作便捷的口袋夹。RH81型是一款数字温

**如欲订购，请访问[cn.omega.com/rh80](http://cn.omega.com/rh80)，了解价格和详情**

型号	露点	湿球温度	相对湿度量程	温度量程
RH81	否	否	5 ~ 95%	-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)
RH83	是	是	0 ~ 100%	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
RH92	是	是	0 ~ 100%	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
P8706 (RH92)	—	—	—	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
CS338706	—	—	33% 33%	—
CS758706	—	—	75% 75%	—

配备2节“AAA”电池和操作手册。

订购示例：RH81，温湿度计，相对湿度量程5 ~ 95%，温度量程-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)。