

HM34C 温湿度手持表

I 技术卓越

HM34C 采用维萨拉公司独有的专利产品—HUMICAP[®]-H 传感器，这种传感器主要是帮助用户在各种场合中使用。它具有精度高、滞后忽略、良好的长期稳定性等特点。不宜受灰尘、化学气体等环境因素的影响。工业湿度领域中所使用的也是这种性质的传感器。

I 现场测量不再难

现场使用时，您只要从手持表中轻轻拔除探头，十几秒钟内就可测得温湿度参数。‘保持功能’使您有充足的时间记录您所看到的数值。当没有任何操作的 3 分钟后，‘自动关断功能’将手持表关闭，以节约电能。测量完成后，将探头轻轻缩回。HM34C 还配有皮套，以保护它不受损坏。

I 技术指标

1.相对湿度

测量范围	0...100%RH
+20°C 时的精度(包括非线性和延迟)	
工厂标定时	±1%RH
现场标定时	±2%RH (0...90%RH)
	±3%RH (90...100%RH)
温度系数	±0.04%RH/°C
分辨率	0.1%RH
+20°C 时的响应时间(90%)	5s (塑料格栅)
	15s (带过滤薄膜)
湿度传感器	HUMICAP [®] H 型

2.温度

测量范围	-20...+60°C
+20°C 时精度	±0.3°C
工作温度范围	-20...+60°C
温度系数	±0.02°C /°C
分辨率	0.1°C
温度传感器	Pt 100 IEC 751 1/3 Class B

3.综述

显示	单排 3 ½ 位数字 LCD
保持功能	按键后保持显示的数值
电源	9V 电池, IEC 6F22
电池使用时间	50 小时
自动关断功能	除非按‘保持功能’键, 否则 3 分钟后自动掉电
操作温度范围	-20...+60°C
机壳材料	ABS 塑料
传感器保护: 标准	塑料格栅, 部件号: 6221
选项	带 133μ 过滤膜, 部件号: 0195
重量	130 克, 带电池
尺寸: 探头拉出后	φ 12x90mm
表体	250x57x27mm