

HM34手持式温湿度表

维萨拉HUMICAP® HM34手持式温湿度表可快速、方便地进行精确的现场相对湿度和温度的检测。

使用快捷、方便

在测量模式时，轻轻拔出可伸展探头，通常情况下仅需几秒钟就可测得温湿度参数。HM34表具有“保持”功能键，可保持相对湿度或温度的测量，这样用户便有足够的时间进行观察或记录。

如果3分钟内没有任何操作，该装置将自动关机。自动关机功能可以防止HM34电池意外放电。

测量完成后，将探头推回到表壳内，然后将HM34表装入其便携包内，直到下个现场检测中使用。



维萨拉HUMICAP® HM34手持式温湿度表能够进行精确的现场湿度和温度检测。

特点/优势

- 现场湿度等级检测的理想选择
- 测量范围为0 ... 100 %RH
- 响应快，精度为±2%
- 温度测量范围为-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
- 重量轻、体积小
- 探头可伸展
- 自动关断功能

特点/优势

- 包括维萨拉HUMICAP®传感器，其具有高精度、出色的长期稳定和微小的磁滞效应，并对灰尘和大多数化学物不敏感。
- 华氏度和摄氏度都适用
- 可溯源至NIST（带证书）
- 每个装置带有一个9V电池、一个附加探头、一个0.2 μm保护薄膜过滤器和一个便携包。

技术参数

相对湿度

测量范围	0 ... 100 %RH	
精度	±2% (0 ... 90 %RH)	
	±3% (90 ... 100 %RH)	
分辨率	0.1 %RH	
温度相关性	±0.04 %RH/°C	
传感器类型	HUMICAP®H型薄膜电容式传感器	
响应时间 (90%)	薄膜过滤器	15s
	塑料格栅	5s

温度

测量范围	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)	
精度	±0.3 °C (±0.54 °F)	
分辨率	0.1 °C (0.1 °F)	
温度相关性	±0.02 °C/°C (±0.02 °F/°F)	
传感器	Pt 100 IEC 751 1/3 B级	

综述

显示屏	3 1/2位数字LCD
保持功能	按键后保持显示的数值
电源	9V 电池
电池使用时间	50 h
自动关断功能	3分钟后自动断电, 除非按“保持”功能键
工作时间范围	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
外壳	ABC塑料
传感器保护	
标准	塑料格栅, 部件号: 6221
选项	烧结过滤器 133mm, 部件号: 0195
重量	带电池180g
订货信息	
HM34C	°C温度读数
HM34F	°F温度读数
电磁兼容性	按照EMC标准EN61326-1, 便携式设备

VAISALA

更多详情, 请访问 cn.vaisala.com,
或联络我们: chinasales@vaisala.com

Ref. B210909ZH-A ©Vaisala 2010
本资料受到版权保护, 所有版权为Vaisala及其合伙人所有。
版权所有, 任何标识和/或产品名称均为Vaisala及其合伙人的商标。事先
未经Vaisala的书面许可, 不得以任何形式复制、转印、发行或储存本手册
中所包含的信息。所有规格, 包括技术规格, 若有变更, 恕不另行通知。

CE