

当您需要快捷、方便地准确测量现场温湿度时，芬兰维萨拉公司的 HMP34C 手持表也许是最好的选择。这款小巧的手持表结实耐用，便于携带，同时配有维萨拉公司专利产品 - HUMICAP® 高精度传感器。这在几年前除了精密仪器外，还是很难做到的。维萨拉公司的设计者和工程师们密切合作，设计并制造出这款使用方便的温湿度表，精选的电子元件和坚固的塑料外壳使之无处不在测量您的温度、湿度。



### 技术卓越

手持式温湿度表 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。

### 现场测量不在难

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。

### 技术指标

<b>相对湿度</b>		<b>温度传感器</b>	Pt 100 IEC 751 1/3 Class B
测量范围	0...100%RH		
+20 时的精度(包括非线性和延迟)		<b>综述</b>	
≪ 工厂标定时	± 1%RH	<b>显示</b>	单排 3 1/2 位数字 LCD
≪ 现场标定时	± 2%RH(0...90%RH) ± 3%RH (90...100%RH)	<b>保持功能</b>	按键后保持显示的数值
<b>温度系数</b>	± 0.04%RH/	<b>电源</b>	9V 电池, IEC 6F22
<b>分辨率</b>	0.1%RH	<b>电池使用时间</b>	50 小时
+ 20 时的响应时间(90%)	5s (塑料格栅) 15s (带过滤薄膜)	<b>自动关断功能</b>	3 分钟后自动掉电 除非按‘保持功能’键
<b>湿度传感器</b>	HUMICAP® H 型	<b>操作温度范围</b>	-20...+60
<b>温度</b>		<b>机壳材料</b>	ABS 塑料
测量范围	-20...+60	<b>传感器保护：</b>	
+ 20 时精度	± 0.3	<b>标准</b>	塑料格栅，部件号：6221
<b>工作温度范围</b>	-20...+60	<b>选项</b>	带 133 μ 过滤膜，部件号：0195
<b>温度系数</b>	± 0.02 /	<b>重量：</b>	130 克，带电池
<b>分辨率</b>	0.1	<b>尺寸：探头拉出后</b>	12x90mm
		<b>表体</b>	250x57x27mm

本资料仅供参考，技术指标以英文手册为准。若有技术指标变动，恕不能事先一一通告。

维萨拉公司还生产各种温湿度变送器(传感器)、CO<sub>2</sub> 变送器、气压表、氨气传感器和气象监测设备，详细资料请向 Vaisala 公司北京代表处、Vaisala 中国代理商索取或上网查询。