



HM34C 温湿度手持表

当您需快捷、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

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