

HI9564 · HI9565 · HI95654 温湿度测定仪

带露点和校准数据记录探头

- 在大型双线 LCD 显示屏上同时测量相对湿度和温度
- 可选温度单元 (°C 或 °F)
- HI706023 带电子传感器的专用温度和相对湿度探头
- 快速连接探头
- 电池寿命指示和低电量检测
- 稳定性指示器
- 自动关机功能
- 防水外壳 IP67
- 最小值, 最大值和保持指示灯
- 稳定性指示器



HI9564, HI9565 和 HI95654 是便携式温湿度计设计用于测量温度和相对湿度 (RH)。HI9565 和 HI95654 的另一个优点是可以根据温度和相对湿度计算露点。

为了确保最大限度地防止湿度和冷凝的影响, 仪器被安置在坚固防水的外壳中。

温度和相对湿度探头是一种“智能探头”, 由工厂校准的电子传感器组成, 无需用户校准。我们的“智能探头”可以与我们的任何仪表配合使用, 而无需重新校准, 因为电子传感器会跟踪性能并将校准历史直接存储在探头上。



技术参数	HI9564	HI9565	HI95654
RH	测量范围	0.0 to 100.0 % RH	
	解析度	0.1 % RH	
	精度	±2.5 % RH (0 to 90 % RH); ±3.5 % RH (90 to 100 % RH);	
露点温度 (仅限 HI9565)	测量范围	—	-20.0 to 60.0°C / -4.0 to 140.0°F
	解析度	—	0.1°C / 0.1°F
	精度	—	±2°C / ±4°F (50 to 85 % RH and 15 to 40°C); ±4.5°C / ±9°F (outside)
温度	测量范围	-10.0 to 60.0°C / 14.0 to 140.0°F	
	解析度	0.1°C / 0.1°F	
	精度	±0.4°C / ±0.8°F	
其他参数	探头	HI706023 RH/温度探头	
	电池类型/寿命	1.5V AAA / 10,000 小时的连续使用	
	自动关机	用户可选择: 8 分钟后, 60 分钟后或禁用	
	环境	0 - 60°C (32 - 140°F) ; 98%RH 非冷凝	
	尺寸	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")	
	重量	196 g (6.91 oz.)	
订购信息	HI9564、HI9565 和 HI95654 配有 HI706023 RH/温度探头、1.5V AAA 电池 (3) 和使用手册。		



HI710028
防震橙色硅
橡胶套



HI710030
防震绿色硅
橡胶靴套



HI710029
防震蓝色硅
橡胶靴套