

HP23手持式露点仪 恒奥德

产品名称	HP23手持式露点仪 恒奥德
公司名称	北京恒奥德仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:恒奥德 型号:RS/HP23
公司地址	中国 北京市海淀区 北京市海淀区阜成路42号院6c211室
联系电话	86 010 51658042/57196682 18911231089

产品详情

手持式露点仪/露点仪 型号：rs/hp23

hp23:

2路互换探头

- 2个模拟信号输入: 0...1v或4...20ma
- 9v电池
- 所有湿度学参数
- 备用电池的实时时钟
- 可用露点参考值校准探头
- 应用范围: 0...100 %rh / -10...60 ° c
- 测量范围取决于探头: -100...200 ° c
- 16,000组数据存储:每个数据记录包括湿度、温度、日期、时间以及用户名等.
- 变送器校准功能
- 通过mini usb接口与pc连接

hp22:

- 一路互换探头，9v电池供电
- 手持表应用范围：0...100 %rh / -10...60 ° c
- 2000组温湿度数据存储
- 测量范围取决于探头的类型: -100-200
- 可计算显示所有湿度学参数
- 可使用pt100单温度探头

具备hp21的所有功能

hp21 :

- 集成探头, 9v电池供电
- 应用范围: 0-100%rh / -10-60
- 2000组温湿度数据存储
- 支持湿度、温度和露点测量
- 聚乙烯过滤器
- 附工厂校准证书
- 三点校准 (23 , 10、35、80%rh)
- 精度: $\pm 1\%rh / \pm 0.2$

hp 系列技术指标

特点	hp21	hp22	hp23
湿度/温度传感器	hygromer® m1-r/ pt100 1/3 din	取决于探头	
探头类型	集成	hc2	hc2 或
探头数量	n/a	1	2
测量范围	0...100 %rh / -10...60 ° c	取决于探头	
23 ± 5 ° c时的精度	$\pm 1\%rh / \pm 0.2$ ° c	取决于探头	

重复性	0.3%rh /0.05		
长期稳定性	<1 %rh / 年		
湿度传感器t 63的响应时间	取决于探头, <12...<3 s		
电路工作范围	0...100 %rh / -10...60 ° c		
显示分辨率	3位小数		
液晶背光	是		
报警指示	是		
电池电量指示	低电量指示		电池状
有备用电池的实时时钟	否	否	是
功能			
趋势指示	是		
软件校准探头	通过ac3006电缆进行1点或多点校准		
按键校准探头	1点 %rh & ° c	1点或多点%rh & ° c	
通过露点参考值校准探头	否		是
湿度学参数换算	露点	所有湿度学参数	
数据存储	2,000组温湿度数据		在ascii 组温湿
事件记录	是		
用户信息	通过ac3006电缆和hw4软件		
设备锁(密码保护)	通过ac3006电缆和hw4软件		
传感器自我诊断(漂移, 状态)	通过ac3006电缆和hw4软件		
认证 /电子记录	符合 fda 21cfr part 11 和 gamp要求		
电气特性			
供电	9 v 电池		
可充电电池充电	否		是
功耗(没有背光显示时)	约5ma	约6ma	约10m

第三方探头供电	否	否	电池电
调试通讯接口	uart		minius
调试电缆最大长度	5 m		
机械特性			
外壳材料	abs		
传感器防护	聚乙烯过滤器	取决于探头	
尺寸	274 x 72 x 35 mm	196 x 72 35 mm	
重量	大约300 g		
标准	en 61000-6-4 & en 61000-6-2		
fda / gamp , 试用版	符合21 cfr part 11 和 gamp4		
ip 保护	ip 40		

本产品的加工定制是是，品牌是恒奥德，型号是RS/HP23，类型是露点仪，测量范围是0...100%rh/-10...60，测量精度是 $\pm 1\%rh/\pm 0.2$ ，尺寸是274x72x35mm（mm），集成探头,是9V电池供电