

HP22-DP便携式温湿度露点手持表

产品名称	HP22-DP便携式温湿度露点手持表
公司名称	广州昆仑自动化设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:ROTRONIC 型号:HP22-DP 昆仑:罗卓尼克
公司地址	广州市天河区五山路141-2号尚德大厦A1520号
联系电话	0757-22817952 13724090506

产品详情

hp22-dp便携式温湿度露点手持表

概述

rotronic hygropalm hp22-dp手持表使用了airchip3000技术，是完美的温湿度、露点测量仪器。精度高，并具有许多实用的功能，且非常易于使用。

hygropalm hp22-dp在生产过程中经过了校准和配置，出厂即可使用。通过界面友好的hw4软件或者通过按键，hp系列可以根据不同应用进行配置。支持所有的hc2系列探头，范围广，易于配置，使用灵活，维修方便和校准简单。

hygropalm hp22-dp可以与所有rotronic hc2探头连接。hygropalm22-dp可测量相对湿度、温度和露点，能显示所有湿度学计算值，具有趋势指示以及测量数据保持的功能。

应用

产品广泛用于电厂、冶金、科研、卫生检疫、粮食仓储、医疗器械、环境实验、比对校准、造纸和纺织等生产过程，

特别适合种类酸碱气体的测量，对氢气、sf6、二氧化碳、甲烷、一氧化碳、氧气不影响。

在干燥空气的生产和应用过程中，湿度和冷凝是首要关注的参数，而在现今高质量要求的工业生产中长期准确及可靠的湿度(露点)监测和控制是必要的。

特点

- | 与所有rotronic hc2探头兼容
- | 多种互换性探头可供选择，适合不同场合的湿度测量
- | 手持表工作范围：-10...60 /0...100%rh
- | 高精度：±0.8%rh，±0.1，±2 dp(at-40 td)
- | 可以显示温湿度/露点及湿度学里面所有参数
- | 23 时进行三点校准（10, 35, 80%rh）
- | 通过按键校准探头1点或多点温湿度校准
- | 通讯接口（uart）
- | 9v电池供电，无背光时功耗4ma
- | 符合fda 21 cfr part 11和gamp相关规范

技术参数

工作范围	湿度工作范围: 0... 100% rh
	温度工作范围: -10...60
探头类型	hc2-dp露点探头
测量范围（可互换探头）	湿度范围：0... 100%rh，
	温度范围：-40... 85 ° c， -100... 200 ° c，（两种可选）
	露点范围：-60 ° c---+60 ° c；可扩展-80 ° c---+20 ° c
精度	± 0.8%rh / ± 0.1 ± 2 dp(at-40 td)（温度23 ° c，湿度10, 35, 80 %rh三点）
传感器长期稳定性	<1 %rh /年

设备密码保护	支持
响应时间t63	< 15秒
初始化时间	< 2秒
供电/功耗	9v电池供电，无背光时功耗4ma，可支持充电电池
测量间隔	通常1秒(计算功能未启用)
校准/调整	通过按键做多点校准
允许风速	20 m/s
湿度学计算值	所有湿度学计算参数
显示类型	图形显示，有背光，显示内容自定义
趋势指示	支持, 菜单指导，带显示的型号
数据存储	2000个记录(%rh/ ° c,日期/时间)
兼容软件	rotronic hw4
统计功能	最小/最大/平均值
探头调节(通过软件)	1点或多点温湿度、露点
湿度学参数计算	露点/霜点
用户信息	由hw4进行管理
通讯接口	mini usb (uart)
设备密码保护功能	有

传感器诊断 (漂移,状态)	可设定 ; 出厂缺省设置-关
数据存储	2000组数据存储
延长电缆最大长度	10m
探头材质	不锈钢外壳
探头过滤器	聚乙烯过滤器
手持表外壳材质	abs
手持表/探头尺寸	268 x 72 x 30 mm / 18x 200 mm
重量	约210 g
fda/gamp	fda cfr21 part 11 & gamp
订货号	hp22-dp