

罗卓尼克 Rotronic HP32 多功能手持表

(可以选配温湿度探头, 选配露点仪探头)

HygroPalm HP32 便携式露点仪使用了 AirChip3000 技术, 可以与 ROTRONIC HC2 探头连接, 可测量相对湿度、温度和露点, 能显示湿度学计算值, 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, 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)监测和控制是要的。

特点

- 与 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
- 可以显示温湿度/露点及湿度学里面参数
- 通过按键校准探头 1 点或多点温湿度校准/修正
- 通讯接口 (UART)
- 符合 FDA 21 CFR Part 11 和 GAMP 相关规范

罗卓尼克 Rotronic HP32 便携式露点仪技术参数



工作范围:	-10...60°C/0...100%RH
测量范围:	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
测量精度:	± 0.8%rh / ± 0.1 °C / ±2°CDP(at-40°C Td) (温度 23 °C, 湿度 10, 35, 80 %rh 三点)
测量值:	湿度学测量值 露点 (Dp) 以上和冰点以下 霜点 (Fp) 低于冰点和露点高于冰点 湿球温度(Tw) 焓值(H) 水汽密度(Dv) 水汽含量(Q) 混合比(R) 饱和蒸汽浓度(Dvs) 局部蒸汽压力(E) 饱和蒸汽压力(Ew)

深圳市君达时代仪器有限公司 电话: 0755-83986402

网址: <https://www.jd-17.com> 邮箱: sui@jd-17.com

JUNDA

说明:	以上参数取决于气压值。使用 ROTRONIC HW4 软件, 可以设定一个固定的气压值。
软件:	通过软件进行数据管理 HW4(另外订购)
校准/调整:	通过按键做多点校准
供电/功耗:	9V 电池供电, 无背光时功耗 4mA, 可支持充电电池
通讯接口:	USB 通讯接口
电缆长度:	1m...10m
探头材质:	316 不锈钢
表体材质:	ABS

露点仪套装图片



温湿度计套装图片



地址: 深圳市龙华区龙华街道东环二路 48 号企生活人工智能华盛园 1 栋 321 室 邮编: 518109