

# VIG-OPV-W光路精度露点显示仪

产品名称	VIG-OPV-W光路精度露点显示仪
公司名称	郑州维格思电子科技有限公司
价格	150.00/套
规格参数	品牌:vigorous 型号:VIG-OPV-W 精度:± 0.2 ° Cdp ; ± 0.15 ° Cdp 可选精度 ; ± 0.1 ° C 温度
公司地址	郑州市中原区中原西路北、华山路东中晟银泰国际中心2808号
联系电话	037167103208 15993399119

## 产品详情

Optidew Vision光路精度露点显示仪

订货号：VIG-OPV-W

### 产品简介

Optidew Vision 高精度露点仪是基于经过验证的基础光学露点测量原理，提供无可比拟和无漂移的长期性能。其量程范围非常宽，覆盖常规的0%~100% RH。

Optidew Vision 提供测量值的显示，两路线性输出加串行口通讯，允许通过匹配的电脑或PLC 系统或Optidew Vision 数据采集软件来进行远程操控和读数。

### 技术参数

#### 性能

测量精度： ± 0.2 ° Cdp ; ± 0.15 ° Cdp 可选精度 ; ± 0.1 ° C 温度

响应速度： 1 ° C/sec 加设定时间 (根据露点)

测量单位： ° C, ° F 露点; %RH; ° C, ° F 温度; g/m<sup>3</sup>; g/ kg; aw; (t – t 露点)

电源： 90 到 264 V AC 或 127 到 370 V DC, 47 到 440 Hz, 20 W 最大。内置保险丝, 4A

#### 露点传感器

传感器：	1-级	2-级	高温PEEK
露点范围：	-30 ° Cdp @ 温度传感器 20 ° C	-40 ° Cdp@温度传感器20 ° C  +90 ° Cdp@温度传感器90 ° C	-40 ° Cdp@温度传感器0 ° C  +130 ° Cdp@温度传感器130 ° C

+90 ° Cdp @

温度传感器

90 ° C

温度范围： -40 到 +90 ° C    -40 到 +90 ° C    -40 到 +130 ° C  
%RH范围： <2 到100%    <0.5到100%    <0.5到100%  
最低露点测量 -30 ° C@20 ° C    -40 ° C@20 ° C    -40 ° C@20 ° C  
可选镜面材料 镀金铜 (标准)、纯金、316不锈钢\*、铂金\* (\*特殊场合应用推荐, 订购前请联系我们)  
可选传感器材料 乙缩醛(标准)、高温

PEEK、316不锈钢\*、电镀铝\* (\*特殊场合应用推荐, 订购前请联系我们)

温度测量： 4线 Pt100, 1/3    采样流量：    0到2 NI/min (在采样块中)  
DIN B级  
最大速度： 10 m/秒    电缆长度：    2m; 50m 最长 (一直到 250m 特殊需求)  
直接插入式

30 m/秒

有烧结防护套

分体式PRT

温度测量： 4 线 Pt100, 1/10    电缆长度：    2m; 50m 最长 (一直到250m特殊需求)  
DIN B级

变送器电路

分辨率： 单位为 ° C, ° F 和 %RH时为 0.1 ; 单位为g/m<sup>3</sup> 和 g/kg 时为0.01

输出： 模拟：用户可选择4-20 mA 或0-20 mA 输出, 精度: ± 0.2 ° C; 500    最大负载电阻

数字：RS232 @ 9600 波特率

警报：无电压触点, 最大 2 A @ 30 V DC, 0.5 A @ 120 V AC

LED状态灯： DCC/报警状态    工作温度：    -20 to +50 ° C  
入口保护： IP54    电缆连接：    Mains, RS232  
(相当于NEMA    电缆和输出接口  
2型)

外箱： 携带把手的站立型箱子 ; 可选面板安装组件

认证： 可选具有可溯源的自身校验证证书或公认的UKAS校验证证书