



DP 300

DP 300 便携式露点测量仪
用于测量压力露点及大气露点
适用于多种运用领域:

- 压缩空气车间(冷冻型/吸附型干燥机)
- 颗粒干燥机
- 医用气体
- 非腐蚀性气体, 非爆炸性气体如氮气、SF6...



此仪表符合标准 **DIN EN 61326-1**

安全提示:

请于使用前阅读

- 标准型请不要在超过15 bar压力下使用。
- 特殊型可测达350 bar。
- 请检查是否在传感器的正常测量范围内使用!
- 过热状态下使用将损坏传感器!
- 检测存放及运输温度是否在规定范围内。

产品保修及校正只能由经过授权的有资格的检测控制工程人员进行。

产品介绍:

在生产运作中, 往往要求气体干燥程度必须达到特定的露点值。DP 300便携式露点仪是随时随地测量露点的理想仪表。它测量相对湿度、温度及达15bar露点。方便、快速、再也没有烦人电源线!

使用电脑软件, 被测值可记录成Excel文件 可根据需要选择以下参数: ppm,g/m,mg/m,g/kg,大气露点 特殊型可测达350 bar.

专用测量室:

DP 300主机配上测量室后, 与带快速接头的特氟龙管连接, 就可以准备测量了。

优势:

- + 装卸简单方便
- + 快速反应

测量气体范围:

一般来说, 可测量任何非腐蚀性气体; 腐蚀性气体请咨询CS公司。

订货:

产品内容:

订货号

DP 300 便携式专业套装:

0600 6001

- | | |
|--------------------|-----------|
| • DP 300 露点仪 | 0560 6000 |
| • 标准测量室 (可达15 bar) | 0699 3492 |
| • 带快速接头特氟龙管 | 0554 0003 |
| • 充电器 | 0554 0001 |
| • 专业手提箱 | 0554 6002 |

另有以下产品可选配:

可测达350bar的DP 300露点仪	0560 6001
电脑服务软件, 附RS232转换接线, 主机电源	0699 3399
-40° Ctd精度校正, 附证书	0699 3396
大气压力测量室	0699 3690
耐高压测量室, 介质气压可达350 bar	0699 3590
合成树脂干燥器测量室	0699 3490
压缩空气罐测量室, 介质气压可达350 bar	0699 3790
11.3%RH校正液	0699 3397
33%RH校正液	0554 0004

说明:



1. 开/关露点仪



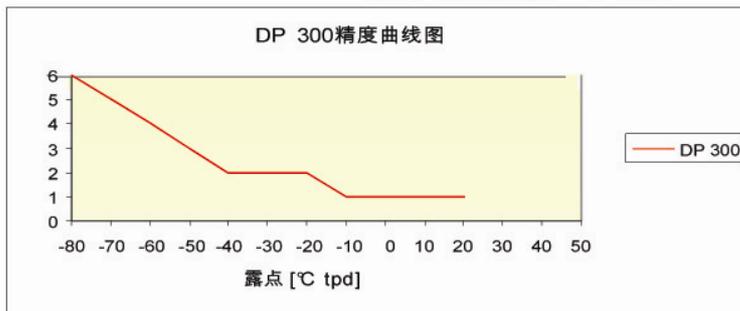
2. 按键相继显示露点, 相对湿度和温度



3. 按键后显示自开机后的最大值/最小值

技术参数:

测量范围:	-80..20 ° C td -20..70 ° C 0..99 % rH 通过电脑软件, 露点可换成以下显示单位: ppm V/V, g/m ³ , mg/m ³ , g/kg, 及大气露点。
T90 反应时间: (达测量值90%)	10 秒 (→ -60~-20 ° C td) 3 分钟 (→ -20~-60 ° C td)
压力范围:	-1 ~ 15 bar (标准型) -1 ~ 350 bar (高压型, 根据需要另外配置)
显示:	在线, 分辨率0.1 露点 (° C td) 相对湿度 (% RH) 温度 (° C 或 ° F) 厂家设定
其它显示:	最小, 最大, 电池用量
输出:	RS 232 电脑连接, SDI
输入:	仅限CS充电器
精度:	± 1°C td (-10...20°C td) - 40°C td时精度为± 2°C td



精度在以下测量条件下:
环境温度 23+/-3 ° C
过程温度 23+/-3 ° C
环境湿度 < 95%, 没有冷凝
流速 > 1 l/min(探头处)

电源:	内置充电电池 (4 x 1,5 NiMh AAA), 充电时间约1.5小时, 使用可达15小时 低电量显示时仍可用两个小时
操作温度:	被测气体温度 -20...70 ° C 环境温度 0...40 ° C
标准:	DIN EN 61326

螺纹接口: G 1/2" 不锈钢

机壳: PC

重量: 230 g

服务/校正/调试

为了保证测量仪表的精度，建议测量仪表送到厂家定期进行校正(建议一年一次)。

保修

我们对主机有12月的保修期，附件6个月的保修期。在保修期内，如发现产品有问题需要维修，请及时联系厂家。不适当使用造成的损坏将不保修。请勿私自拆卸，如发现产品已开拆过、或产品序号被损坏，修改或被消除，恕不保修。

尊敬的客户：感谢您对CS产品的信任，您选择CS高质量的产品，将证明是明智的选择!