

露点生成器 TPG 1

Dew point generator

生成精确的露点

自由生成并选择露点

- TPG 1 从压缩空气中产生具有预定义湿度的气流，露点为 -70°C TP
- 具备内部或外部控制的参照值
- 气流可根据预设固定值产生，或者根据预设的固定斜率，以斜坡函数的形式产生
- 与介质接触部分采用不锈钢、玻璃、黄铜、PTFE、NBR、PUR、铝、镍等材质

特点

- 流量 max. 2l/min
- 精度典型值 $\pm 2\% \text{ TP}$ (根据要求可提供其他精度)
- 10英寸触摸屏
- 混合腔流程
- 生成的湿度范围 -50°C dp 至 $+10^{\circ}\text{C dp}$
- 长期稳定



serial number 01010026
version number 0.0a

dew point ramp control

19. Mai 2011
13:19:44

set value, internal °Cdp
set value, ramp °Cdp/h

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O
A	S	D	F	G	H	J	K	L
Y	X	C	V	B	N	M	,	.

serial number 01010026
version number 0.0a

dew point control

19. Mai 2011
13:18:40

	internal		external
set value	-10,5	°Cdp	<input type="text"/> °Cdp
actual value	-93,8	°Cdp	<input type="text"/> °Cdp
deviation	-83,3	°Cdp	<input type="text"/> °Cdp
adjusting variable	22,0	%	Freeze
P(actual) input	959	mbar	
P(actual) wet flask	957	mbar	
V5 modus	not active		

abort

服务与维护

- 可根据要求提供年度维护

技术指标

- 电源
230V AC, 50 – 60 Hz
- 输入功率
50W
- 界面
RS232, 4 – 20mA 输入
- 输出 (可选择)
4 × 4 – 20mA / 24V
- 工作温度
+10°C 至 40°C
- 防护等级
IP20
- 尺寸大小
19英寸, 6HU
- 质量
25 kg