

DP2000 / DPC2530

热处理气氛的精确测量

露点分析仪

DP2000型是热处理工业最流行的模拟露点分析仪的替代品。其数字显示可精确测量吸热和放热反应器气体发生器，气氛热处理炉和玻璃工业的锡浴工艺中的露点

DP2000是一种轻便，手提式的专为工业环境下使用而设计的。其电池一般情况下可持续8个小时，而且可以快速充电。严格的气密性设计，专为热处理环境的应用。

满足CQI-9的工辅气氛检定测量的要求。



DP2000 - Portable
Part Number 13070

DP2000&DPC2530的规格

- 露点范围: 0 ~ 80°F (-18 ~ 27°C)
- 分辨率: +/- 1°F (+/- 0.1°C)
- 精度和再现性: +/- 1°F (+/- 0.5°C)
- 电源: 110或者220 VAC, 60Hz (只有DPC2530 泵是110VAC)
- 工作温度: 0°F ~ 120°F (-18°C ~ 49°C)
- 电源: AC 或者 DC (仅DP2000)
- 快速切换为电池工作模式 (仅DP2000)
- 内置带有流量显示的取样泵

DPC2530是适用于从吸热反应器，气氛退火炉或者回转炉中连续取样测量其露点。

DPC2530其输出是4 ~ 20mA的电流输出信号，并且温度单位可自由设定摄氏 (°C) 或者华氏 (°F)。

DPC2530支持modbus远程终端设备通信协议而使用户能够记录整个工艺变量。



DPC2530 - Continuous
Part Number 13118



简易露点仪
设备编号1313

需要24VDC电源供电
工艺数据处理中继 (0 ~ 1VDC)
露点范围: 0 ~ 80°F (-18 ~ 27°C)

全球创新技术



Super Systems
incorporated

低温露点分析仪

DPC3500

DPC3500 用于低温范围连续露点测量(可以 $<0^{\circ}\text{F}$).传感器直接安装于气氛中,确保露点测量的精度,应用于氢气、氮气和氩气等工业气体测量。

DPC3500能够通过自带的模拟信号或者通讯的方式为数据采集与监视控制系统的方式来记录工艺变量。

规格

露点温度范围: $-148^{\circ}\text{F} \sim 20^{\circ}\text{F} (-100^{\circ}\text{C} \sim -7^{\circ}\text{C})$

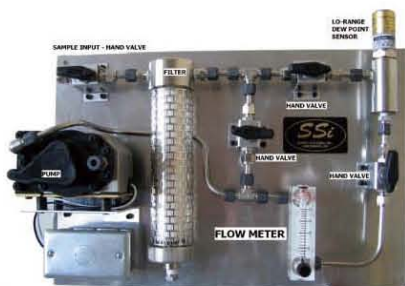
分辨率: $\pm 1.0^{\circ}\text{F}$ 露点($\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)

精度: $\pm 2^{\circ}\text{F} (-75 \sim 20^{\circ}\text{F})$ $\pm 4^{\circ}\text{F} (-148 \sim -76^{\circ}\text{F})$

再现性: $\pm 2^{\circ}\text{F} (\pm 1^{\circ}\text{C})$

电源: $90 \sim 260\text{VAC}$ 47/63Hz

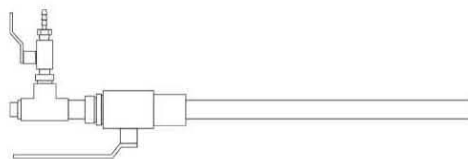
输出信号: $4 \sim 20\text{mA}$ 工艺变量的模拟信号



过滤系统-低温露点分析仪

为了确保从类似烧结炉和回转炉等“恶劣”的运行环境中取样测量而专门设计。不锈钢材质的过滤器,流量测量和方便传感器的更换的手动阀门,另外还包括一个坚固的取样泵构成了整个过滤系统。

涂覆金属陶瓷的取样棒
1" NPT
窥镜



Super Systems
Incorporated

地址: 上海市长宁区仙霞路335号1号楼308室
电话: 021-52065701 52065702
传真: 021-52062599

www.supersystems.com