

便携式露点仪 GPL-4200H

技术参数

量 程: $-80\sim +20^{\circ}\text{C}$; 可选相对湿度 0-100%RH

原 理: 电容式原理。

准 确 度: $\pm 2^{\circ}\text{C DP}$

分 辨 率: 0.1°C DP

传感器寿命: 大于 36 个月

响应时间 (T_{90} 1Bar@ 20°C):

-60°C 到 -20°C 15 Sec

-20°C 到 -60°C 15 Min

操作条件

测量介质: 非腐蚀性气体

流 量: 1 ~ 2 升/每分钟

压 力: 5 ~ 100Psi

温 度: $-10\sim +45^{\circ}\text{C}$, 自带压力和温度补偿。

校 准: 空气 SPAN 自动校准及多点校准。

气 路: 自带流量控制阀和流量计, 进出口为 1/8" 不锈钢卡套接头。



电器特征

显 示: 大屏幕 LCD 显示, 带自适应智能背景灯。

控 制 键: 带有五个防水按键, 可方便地选择开关机、校准和系统设置等功能。

数据记录功能: 仪器自带 99 组 240x4 数据记录和图形显示功能

★用户可以快速启动和停止该功能, 并利用自带大屏幕图形分析这些数据。

输 出: 模拟输出或者 RS485 数字信号输出。

电 源: 充电电池, 一次充电可正常使用超过 10 天以上。

报 警: 低电池报警、传感器损坏报警、仪器出错报警。

其 它: 测试状态缩放柱、电池余量显示柱等。

物理特征

体 积: 230mm x 210mm x 90mm

净 重: 约 3.6 公斤

封 装: 氧化铝和硬塑材料, IP66 封装。

选件

— 专用仪表箱和 2 米不锈钢连接管路。

— 充电器和充电电池。

— 可选过滤单元 (选件)。

— 可选声光报警单元 (选件)。