

GPL-4300Ex 快速露点湿度仪

技术参数

原 理：氧化铝电容式原理

可选量程：-80 ~ +20℃ DP（蓝点）+ 0~23000PPMv

-80 ~ 0℃ DP（灰点）+ 0~6000PPMv

-100 ~ 0℃ DP（紫点）+ 0~6000PPMv

准 确 度：+/-2℃ DP

分 辨 率：0.1℃ DP

传感器寿命：大于 36 个月

响应时间（T90 1Bar@25℃）：

-60℃到-20℃ 15 Sec

-20℃到-60℃ 30 Min

操作条件

校 准：多点校准, 自动修正

测量介质：非腐蚀性气体

流 量：推荐 3~5 升/分钟

压 力：5 ~ 50Psi

温 度：-20 ~ +50℃，带温度补偿。

气路接口：2 个外径 6mm 的水嘴接头

电器特征

显 示：大屏幕 LCD 显示，同时显示露点(霜点)和 PPMv

数据记录：仪器自带 99 组 240x4 数据记录和图形显示功能

自动干燥：自带干燥系统，保证快速测量。

输 出：可选 RS485 数字输出。

供 电：可充电电池或 3 节 AA 电池，功耗小于 50 毫瓦

报 警：低电量报警、传感器工作异常报警

防 爆：本安防爆设计，防爆设计等级 Ex ia IIC T4 Ga

物理特征

封 装：冷轧钢材质，IP65 封装

体 积：224mm x 202mm x 275mm

重 量：毛重 7kg，净重 5.5kg

随机备件

—2 米长 PTFE 测量管路

—便携式铝合金专用仪表箱

