



南京英格玛仪器技术有限公司

全国免费电话 800-828-9338 网址: www.sensorsale.com.cn



YGM2210

便携式精密露点仪

产品概述

YGM2210 便携式精密露点仪是根据市场需求而推出的一款性价比很高的测量仪器,可连续、自动、快速、准确地测试气体露点,通过手动设定被测气体管路内的表压,计算出 ppm 值。

本露点仪为全中文界面,配有专门的支持软件运行。“人机对话”友好,便于设置或查询参数。仪表具有强抗干扰能力,可提供溯源至省级计量的校准证书。

技术指标

显示:露点(°C)、水含量(ppm)
测量范围和精度选项:(当露点低于0°C时,输出值为霜点)

选项 1: 测量范围 -80 ~ +20°C
保证精度 -60 ~ +20°C ±3 °C

选项 2: 测量范围 -80 ~ +20°C
保证精度 -60 ~ +20°C ±2 °C

选项 3: 测量范围 -100 ~ +20°C
保证精度 -100 ~ -20°C ±2 °C

T₉₀ 反应时间: 3min (0 → -60°C Td),
2min (-50 → -70°C Td 预先干燥时测量)

进样压力: 0 ~ 10 barg

样气流速: 1 ~ 5L/min, 不影响测量精度,
建议 3L/min 以上, 可提升测量速度

气路接口: 进气和出气机械接口为 1/8 英寸卡套

工作环境: 温度: -10 ~ +50°C 湿度: 0 ~ 95%RH

防护等级: IP54

电源: 内置充电电池, 电池续航 8 小时以上,
充电电源 220VAC

尺寸: 259(L) × 102(H) × 243(D) mm

机壳: 铝合金

重量: 4.5KG

- 选配件: 1、2m 长 1/8 英寸 PFA 管线
2、2m 长 1/8 英寸不锈钢管线
3、进气机械接口转接头

建议校准周期: 12 个月

特点

- 响应速度快, 精度高
- 抗冷凝
- 对轻微的化学污染不敏感

典型应用

- 气体净化
- 塑料干燥
- 金属处理
- 特种气体

选型指南

选型表

序号	仪表规格	仪表代码		
		标准产品	1	
1	标准化	特殊定制*1	x	
		-60 ~ +20°C ±3 °C		1
2	精度	-60 ~ +20°C ±2 °C		2
		-100 ~ -20°C ±2 °C		5
3	传感器	内置安装		N
	安装方式	外置安装		W

备注: 选择特殊定制时, 有些技术参数会同样本上不符, 请订购时特别标注。

订货说明

YGM2210-11N

标准化	标准产品
精度	-60 ~ +20°C ±3 °C
传感器安装方式	内置安装

南京英格玛仪器技术有限公司

南京市秦淮区白下高新技术产业园永丰大道9号1幢三层 210014

电话: 025-83677013 传真: 025-84809175

声明: 本公司将不断对产品进行革新, 如有设计或规格上的变更, 本公司保留不预先通知的权利。