



# 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](http://www.sensorsale.com.cn)



## YGM2411 碳氢微水分析仪

### 产品概述

YGM2411 是一款便携式的微水分析仪表, 它为液态碳氢化合物中水份的测量带来了全新的概念。YGM2411 主要用于在实验室中进行的液态碳氢化合物的微量水分析。

仪表采用进口湿度传感器和可编程的智能电子仪表, 通过水蒸气压、液体温度、亨利法则饱和常数等相关参数, 计算出液态碳氢化合物中的微水含量, 输出 ppm(w) 值。

### 特点

- 无需气化处理, 抽取式采样方法
- 响应速度快, 精度高
- 适用于极性分子碳氢化合物, 部分非极性分子碳氢化合物, 例如环氧丙烷

### 技术指标

显示: 质量比 ppm (w)  
量程: ppm (w): 0 ~ 1000ppm (w), 不同介质, 有所不同  
精度:  $\pm 5\%FS$   
响应时间:  $T63 < 3min$   
进样压力: 0 ~ 10bar  
样品流速: 0.1 ~ 0.2L/min, 不影响测量精度  
样品进出口接头: 1/4 英寸卡套  
工作环境: 温度:  $-10 \sim 50^{\circ}C$ , 湿度: 0 ~ 85%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  
外形尺寸: 259 (L)  $\times$  102 (H)  $\times$  243 (D) mm  
机壳: 铝合金  
重量: 6kg  
建议校准周期: 6 个月  
注: 露点传感器出厂标定样气为干燥空气

### 典型应用

- 橡胶和塑料行业
- 石化行业液态有机溶剂
- 环氧丙烷微量水测试

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。