



TELEDYNE INSTRUMENTS
Advanced Pollution Instrumentation
A Teledyne Technologies Company

M465H

挂式/机架式在线臭氧分析仪



M465H 是一款微处理器控制的高浓度臭氧分析仪,专门用于水处理,食品加工程序和研究方面的应用.

M465H 被设计在长时间使用,极少或无维护及校正的状况下,仍拥有正确与稳定的测量值.并且有19英寸机架式与 NEMA 4X 挂式两种机型.

M465H 装置有非常狭窄带宽,光敏感度非常高的探测器在感测模块中,不需装置会因紫外光或湿度影响而劣化的滤片.两个探测器中的一个,用来侦测臭氧浓度,另一个则用来补偿光强度变化造成的误差,此种独特的设计,延长了定期维护或校正的周期.

内建的诊断编程,在万一操作参数异常时提供警示,并在监控时,讯息仍能正常显示.伴随模块设计的这些讯息显示,警示和自我诊断功能,使正常运行时间能达到最大.除此之外,所有的功能皆能在面板设定或显示,也可经由双向的 RS-232 串型接口,远端设定或显示.

- * 标准一年保修
- * 紫外光吸收法
- * 微处理器控制
- * 菜单式操作
- * 全量程 0~5 到 0~25% w/w
- * 内建诊断功能
- * 自我诊断警示提醒
- * 快速反应
- * 极小的零点漂移
- * 包括可编程自动归零功能
- * 可编程浓度报警
- * 标准温度/压力补偿
- * 选配以太网

KS SunRay
Instruments

昆山山瑞仪器有限公司

江苏省昆山市柏庐中路 401 号 707 室

TEL:0512-5517 0645 FAX:0512-5726 9786

www.mecsensasia.com www.sunray17.com.cn

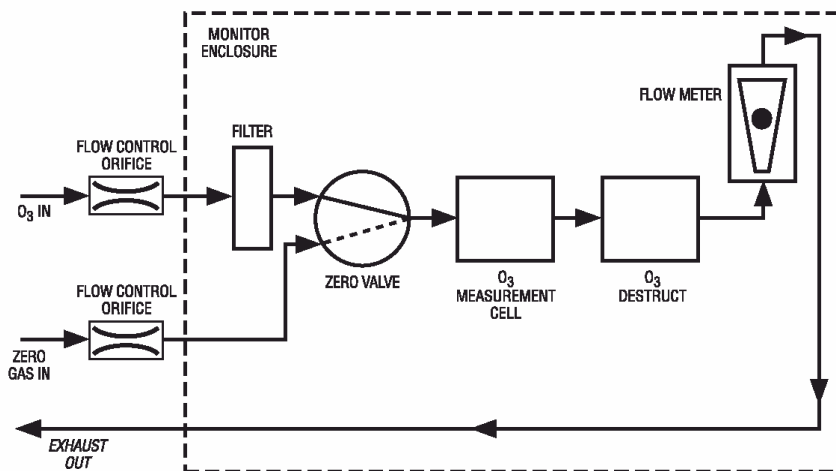


M465H 挂式/机架式 在线臭氧分析仪

技术指标

检测原理:	紫外光吸收法 (Beer-Lambert Law)	操作温度:	5~45 °C
量程选择:	0~5, 10, 15, 20, 25% w/w 或 0~25, 100, 200, 300, 400 g/Nm ³	尺寸:	机架式 133 x 483 x 473 mm (H x W x D): 挂式 495 x 396 x 175 mm
单位选择:	% w/w, g/Nm ³	重量:	机架式 6.0 Kg 挂式 6.8 Kg
温度/压力补偿:	标准	电源:	110~240V, 50/60 Hz, 最大 74W
精度:	± 1% 全量程	模拟输出:	0~5V 或 4~20mA 隔离讯号
再现性:	± 0.5% 全量程	状态输出:	系统正常, 非法读值, 灯源错误
分辨率:	0.01% w/w, 0.1 g/Nm ³	RS-232	57600 波特, DB-9 接头
反应时间:	95 % 反应小于 30 秒	(选配 485)	
补偿:	温度, 压力 (273.15K, 760mmHg)	认证	CE
取样压力:	3.0~30.0 psig	防护等级:	NEMA 4X (挂式)
取样流量:	0.2~2.0 升/分钟		

流程说明



订购讯息

M465H包括

- 锐孔流量控制
- 温度/压力补偿
- 模拟输出
- 状态输出
- RS232 (MODBUS RTU)
- 流量计
- 臭氧破坏器
- 自动归零阀

指定全量程 (请指定):

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 0-5% w/w | <input type="checkbox"/> 0-100 g/Nm ³ |
| <input type="checkbox"/> 0-10% w/w | <input type="checkbox"/> 0-200 g/Nm ³ |
| <input type="checkbox"/> 0-15% w/w | <input type="checkbox"/> 0-300 g/Nm ³ |
| <input type="checkbox"/> 0-20% w/w | <input type="checkbox"/> 0-400 g/Nm ³ |
| <input type="checkbox"/> 0-25% w/w | |

其他选配

- 以太网 (MODBUS TCP/IP)
- 机架式
- NEMA 4X 外壳

指定输出

0-5V 或 4-20mA 输出



昆山山瑞仪器有限公司

江苏省昆山市柏庐中路 401 号 707 室
 TEL: 0512-5517 0645 FAX: 0512-5726 9786
www.mecsensasia.com www.sunray17.com.cn