



北京正通远恒科技有限公司
地址:北京市朝阳区胜古中路2号院7号楼A座611室
邮编:100029
电话:010-64415767, 64448295 传真:010-64425485
E-mail: info@honoprof.com
Website: http://www.honoprof.com.cn

型号
Mini-HiCon

高浓度臭氧分析仪



检测臭氧产能的理想化检测器

Mini-HiCon型是一种创新型的臭氧分析仪,它安装在NEMA 4x的支架内,采用一种先进的气态臭氧感知技术,十分适合于工业苛刻的需求。在各种不同的应用领域,此分析仪十分适合于测量高浓度的臭氧,最高可测浓度达400g/Nm³。

Mini-Hicon分析仪是IN USA的专利技术,没有移动的部件,创新的双光路样品感知技术可以带来优异的性能与可靠性。

另外,此分析仪可以提供强大的微处理器控制系统,显示系统以及输出单元。它包含一套字母数字式的背光LCD; 0-10VDC与4-20ma光隔离模拟输出;双向RS232数字通信单元;远程自动调零系统,以及样品压力与温度的自动补偿系统。

应用:

- 臭氧发生器产出
- 半导体工具
- 水处理应用
- 超纯水
- 扩大化研究
- 研发项目

工业:

- 半导体工业
- 废水处理系统
- 医药行业
- 生物科技
- 研发实验室
- 其它工业应用

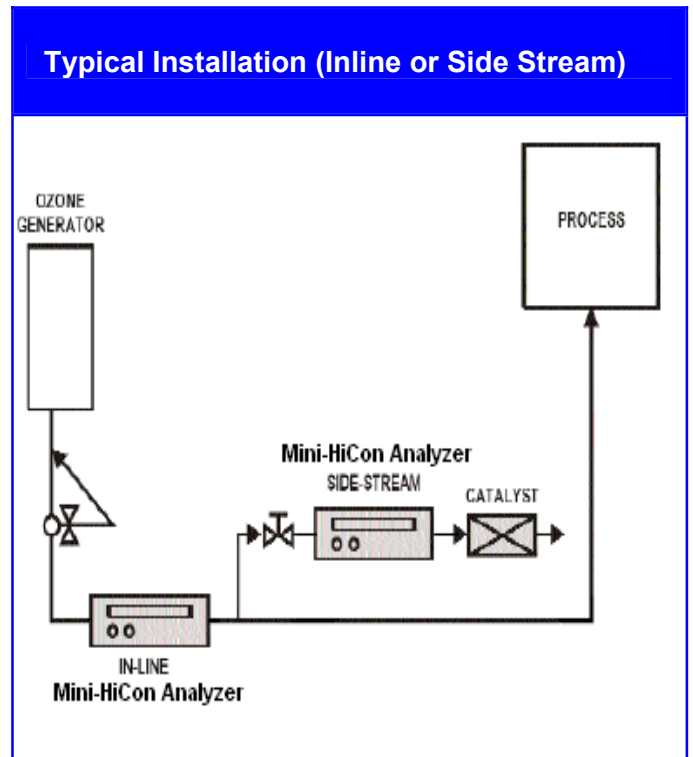
特点:

- 紫外吸收技术
- 双光路样品侦测
- 无移动部件—维护成本最小化
- 压力与温度的补偿
- 远程自动调零系统

规格

Mini-HiCon

臭氧分析仪:	型号 Mini-HiCon™
应用:	气态臭氧; 连续式
测量原理:	紫外吸收; 双光路样品侦测
压力与温度:	样品压力与温度自动补偿
紫外灯源:	低压水银灯
测量单位:	g/m ³ , g/Nm ³ , % w/w
量程:	0 - 400 g/m ³ , 0 -26 % w/w (0-50, 0-100, 0-200 g/m ³ 其它量程也可)
可重复性:	读数差别0.5 g/m ³ 或 1%, 包括零点漂移; (更高精确度)
分辨率:	0.1 g/m ³ ; 0.01 % w/w
循环时间:	连续测量 0.5 秒 或 2 Hz
样品流速:	0.2 - 15 SLPM
样品接口:	1/4" 世伟洛克牌 (其它也可)
显示器:	20 位, 数字字母式, 背光LCD
模拟输出:	4 - 20 mA 与 0 -10 VDC, 光隔离
数字I/O:	RS-232-C 双向
侦测:	内部诊断; 设备误差继电器
自动调零:	远程与手动自动调零标准
催化剂:	外装式
功率:	90 t 240 VAC 50/60 Hz
尺寸:	NEMA 4x (17" W x 19.5" H x 9.6" D) 桌上型 (5.6" W x 2.8" H x 9.5" D)
维护:	每24小时更换紫外灯
兼容标准:	CE标准



*规格如有更改, 恕不另行通知

臭氧设备的应用

	发生器产生的废气	安全/泄漏监测	设备泄漏监测	Stack & Environmental	溶解型臭氧	现场检查
型号 dFFOZ					•	
型号 gFFOZ	•					
型号 Mini-HiCon	•					
型号 L2RM			•	•		
型号 IN-2000		•	•	•		
型号 AET-030		•		•		•

北京正通远恒科技有限公司
 地址: 北京市朝阳区胜古中路2号院7号楼A座611室
 邮编: 100029
 电话: 010-64415767, 64448295 传真: 010-64425485
 E-mail: info@honoprof.com
 Website: http://www.honoprof.com.cn

