

氧分析仪 NANOIONICS CP-200 稳定准确灵敏耐用 氧化锆 % ppm mv

产品名称	氧分析仪 NANOIONICS CP-200 稳定准确灵敏耐用 氧化锆 % ppm mv
公司名称	纳诺奥耐（天津）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NANOIONICS 型号:CP-200 产地:韩国
公司地址	天津市南开区鞍山西道与白堤路交口汇科大厦（ 万科时代中心）1-1-2408
联系电话	022-83699190 17602246420

产品详情

氧分析仪

C-200/CP-200/C-200H/CP-200H

应用

高端集成式氧气分析仪在内部装有氧气传感器(OM-10-S)，取样泵和流量计，可提供强大的功能和准确性，稳定测量氧浓度及氧电势。

可作为固定式和移动式使用。

特点：稳定、准确、灵敏、耐用

特性

I 集成化设计，内部装有氧气传感器 (OM-10-S)，取样泵和流量计。

I 高精度的快速升温 and 加热控制 (15分钟内稳定在目标温度 ± 0.3)

I 确保全量程范围内的测量精度 (还原气氛 氧化气氛，氧浓度、氧电势测量)

I 快速的响应时间 ($T_{90} < 10\text{sec}$)

I 直接测量加湿气体，无需去除水分 (C-200H/CP-200H)

I 集成高可用性功能

(报警监视，自动校准，数据记录，曲线显示，信号输出，通讯功能)

I 易于使用的触摸屏人机交互界面 (中英文切换)，直观显示

I 仅采用优质的配件，以确保可靠性

I 安全可靠的内部SUS气体管道

技术参数

产品型号		C-200(H)	CP-200(H)
内部传感器		内置加热体的氧气传感器模块 (OM-10-S)	
测量范围		全量程 (还原性气氛~氧化性气氛)	
显示范围	EMF	10-25atm	0.01ppm 1atm (纯氧)
	ppm		-50~1,200 mV
准确性	Log10 直线性 重复性		0~10 ppm : 0.00~9.99 ppm
			10~100 ppm : 10.0~99.9 ppm
			100~1,000,000 ppm : 100~1,000,000 ppm
			0~10 % : 0.00~9.99 %
响应时间		10~100 % : 10.0~100.0 %	
尺寸		Log10 -25~0 : Log10 -25.00~0.00	
电源供电		在测量值的 $\pm 1\%$ 和 $\pm 0.5\text{ppm}$ 之内	
		在测量值的 $\pm 0.5\%$ 和 $\pm 0.5\text{ppm}$ 之内	
		$T_{90} < 10 \text{ sec}$ (气体流量 0.5 L/min)	
		296 mm W * 196 mm H * 400 mm D	
		C-200, CP-200 : 100-240VAC, 50-60Hz, 30W	

显示方式	C-200H, CP-200H : 220VAC, 50-60Hz, 105W	
操作环境	5.6英寸触摸屏, 中/英文界面显示	
预热时间	0-50 , < 85% RH (无结露)	
气体流量	< 15 min	
	C-200, CP-200 : 0.5 L/min (建议)	
取样方式	C-200H, CP-200H : 0.7 L/min (建议)	
气路接口	样气注入	内置取样泵
输出信号	卡套接口, 默认1/4	
通讯方式	4~20 mA or 0~10 V (EMF&TC可选)	
报警输出	RS-485	
校准方式	范围上限/下限设定报警, 传感器故障报警	
防结露功能	手动校准和程序自动校准	
	型号 : C-200H	型号 : CP-200H

外形图