



## N<sub>2</sub>O 气体分析仪 | 医务人员安全

G200 N<sub>2</sub>O 分析仪专门设计来在医疗应用中安全检查背景和呼吸区中的 N<sub>2</sub>O (0-1000ppm)含量。

### 测量

医疗气体

### 应用

- 手术室
- 牙科诊所
- 兽医诊所
- X-射线部门

### 特点

- 0- 1000 ppm N<sub>2</sub>O
- 泄露检测
- 可储存 1000 组读数
- 计算 TWA 值
- 计算EH40 职业暴露极限
- 用户可设置报警
- 下载数据，用于绘图或者报告 (选配)

### 优势

- 准确核实暴露极限
- 双用途背景分析仪或个人分析仪
- 用户 N<sub>2</sub>O 存储的泄露检测
- 便携式设计，操作简单
- 泄露检测模式时可用于测量 0-10000ppm



© Product designs and specifications are subject to change without notice. User is responsible for determining suitability of product.





电源		
电池类型	锂电池	
电池时间	12 小时 (带泵工作 10 小时)	
电池寿命	充放电 600 次	
电池充电器	5v DC 直流电外接电源和内部充电	
充电时间	完全充满大约 4 小时	
可选电源	5VDC 电力供应	
气体量程		
气体测量	N <sub>2</sub> O	通过定制的双波长非分光红外原理
量程	N <sub>2</sub> O	0 - 1000ppm
		0 - 10000ppm (泄露检测模式, 只能显示)
测量精度*	N <sub>2</sub> O	精确度: 1ppm
		校准后: 0-100ppm, ± 5ppm
		校准后: > 101ppm, ± 1.5% of 量程
反应时间, T <sub>90</sub>	N <sub>2</sub> O	≤ 40S
*加上校准气体的精度		
附件		
视听警报	用户可设置 N <sub>2</sub> O 和 TWA 报警	
通讯	USB type B 接口, HID 设备类	
数据存储	1000 组读数设置+ 270 组事件记录	
	50 组现在 IDs 和 300 组采样点 IDs	
采样泵		
流量	100cc / min 通常	
环境条件		
操作温度	0°C to 50°C	
气压	500 ~1500mbar	
相对湿度	5% ~ 95%非冷凝	
IP 防护等级	IP40	
物理特性		
重量	500 g	
尺寸	长 L 165mm, 宽 W 100mm, 高 D 55mm	
外壳材质	ABS /嵌有硅橡胶的聚丙烯	
按键	17 个树脂盖硅胶按键	
显示屏	液晶显示屏, 128 x 64 像素	
	带 RGB LED 背光灯	
气体采样滤芯	用户可替换, PTFE 滤芯去除湿气, G1.10 -钠石灰 CO2 过滤器	
相关证书		
EN 50270: 2006	电磁兼容性。可燃气体、有毒气体或氧气的检测和测量用电气设备	
EN 61010-1: 2010	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第一部分: 一般要求	
Note 1: 本规格如有更改, 恕不另行通知。		
Note 2: 为了在连续监测期间获得最佳性能, 建议 45 分钟的预热时间。		