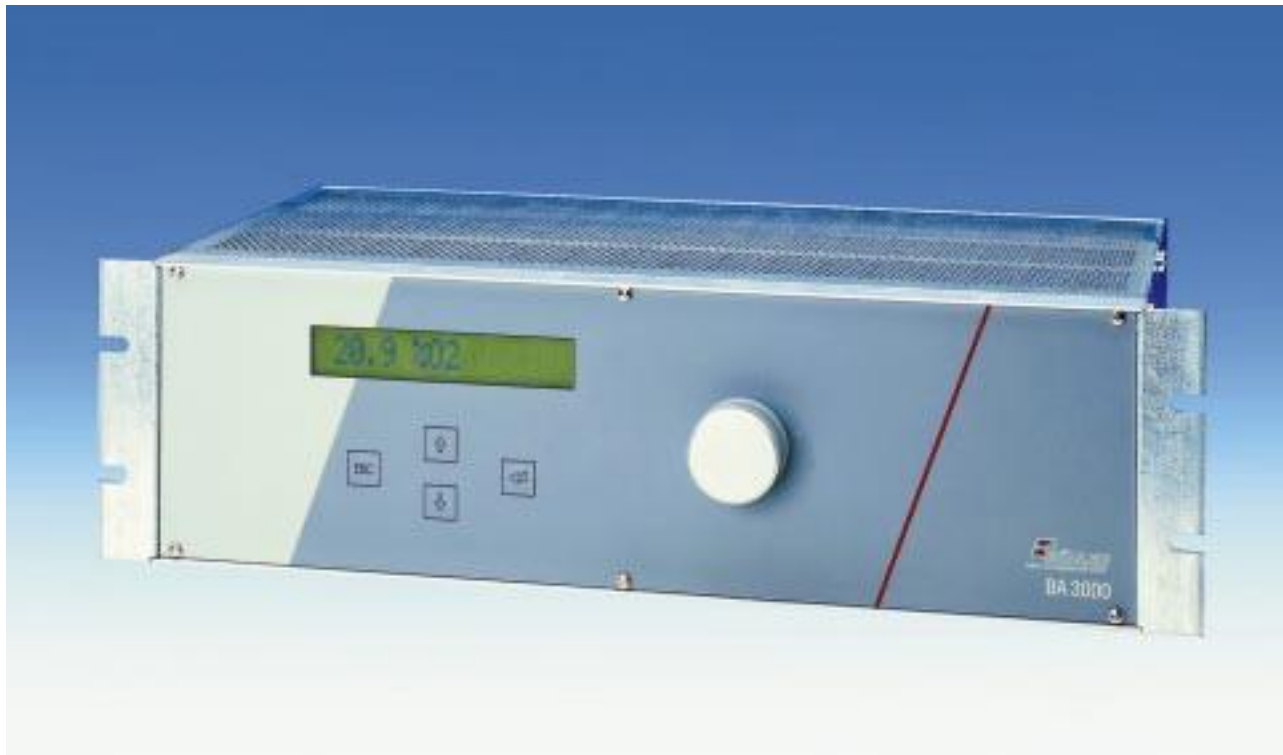


BA3000顺磁式氧气分析仪



BA3000氧气分析仪用于气体的连续监测。适用于过程监测及安全控制。**BA3000**氧气分析仪采用基于物理测量原理的顺磁式传感器，具有高精度、宽量程、和很好的热稳定性，同时对背景气体的敏感度低，而且寿命非常长。**BA3000**的面板有颗粒过滤器可以防止污染物从样气管进入传感器。

BA3000具有两种形式的机箱：19"标准机箱和墙面安装型。通过面板的按键和显示可以对仪器进行操作和校验。仪器的测量量程可自由设定0~100%。

BA3000可选件包括压力补偿装置可补偿样气压力或环境压力变化的影响。

Ba3000具有两个可设定的报警。

特点：

- 顺磁式氧气传感器
- 精确，快速和可靠的氧气分析仪
- 操作简易
- 19"标准机箱或墙面安装
- 4~20mA模拟输出
- 菜单引导操作
- 可设定密码保护
- 可选内置气泵
- 测量量程可调节
- 长寿命稳定的传感器
- 可编程报警设定
- 极好的热稳定性

技术参数

测星组分	O ₂	信号输出	
测量量程	0~100%O ₂ （可修改量程）	模拟输出	0/4~20mA（最大负载500Ω）
	0~2%O ₂	报警输出	2个限位报警，1个故障报警，48VDC,1A,30W
测量原理	顺磁式传感器	显示	
精度	0.1% O ₂ 绝对值	上至= 里里	LCD3112液晶数字显示
重复性	±0.05% O ₂	电源	
响应时间	T ₉₀ <10秒	外部电源	230 V,50/60 Hz 115 V,50/60 Hz
零点漂移	<±0.05%O ₂ 每周		
满量程漂移	<±0.15%量程每周		
温度漂移	零点<±0.01% O ₂ /K 满量程<±0.025%量程/K		
样气要求		物理特性	
入口温度	+5~40℃	外壳材料	铝合金 IP20
入口压力:	最小10 hPa（带气泵: -5hPa） 最大500hPa	防护等级	（标准） IP54（可选）
样气流量		外壳	19”、3HU (133x483x350) 或台式(139x450x350)
无气泵在	10~90l/h	重量	6.0kg
内置气泵	30l/h（带压力补偿: 40l/h）	样气连接	中4mm
样气露点	露点温度比环境温度低5℃, 样气为干燥清洁的气体	样气过滤器	玻璃纤维过滤器
校验要求		取样材料	PVDF玻璃SS1. 4571 金， 氯特龙，铅金，环氧树脂
零点气体	氮气		
量程气体	空气或标气		
环境条件			
操作温度	+10~+45℃		
储存温度	-25~+65℃		
相对湿度	< 75%RH		

订货

描述	订货号
BA3000 19 230V/50~60Hz	5507199
BA3000 19 115V/50~60Hz	55 07 499
BA3000墙面安装230V/50~60Hz	55 07 599
BA4000墙面安装115V/50~60Hz	55 07 699

可选项

描述	订货号
内置气泵	55 07 1991
压力补偿CARP 1.2)	55 07 1993
背压压力调节(ARP)	46 00 999
不锈钢管路	55 07 1994