



通向世界之窗

www.mingnike.com



氧分析器

2008 版

北京明尼克分析仪器设备中心

目 录

前言	4
普通用途 ppm 氧分析器	5
危险区域防爆要求氧分析器	8
普通用途百分含量氧分析器	11
危险区域防爆型百分含量氧分析器	13
便携式百分含量氧分析器	14
纯氧分析器	15
医用氧分析器及监测仪	16
潜水用氧分析器	17
保护气焊接用氧分析器	18
GPR-1000 便携式 ppm 氧分析器	19
GPR-1100 便携式 ppm 氧分析器	20
GPR-1200 便携式 ppm 氧分析器	21
GPR-1200 MS 便携式 ppm 氧分析器	22
GPR-1500 双供电 ppm O ₂ 变送器	23
GPR-1600 MS-T 流程 ppm 氧分析器	24
GPR-1900 流程 ppm 氧分析器	25
GPR-2000 便携式氧分析器	26
GPR-2000 P 便携式氧分析器	27
GPR-2500 双供电氧变送器	28
GPR-2500 MO 氧纯度变送器	29
GPR-2600 流程氧分析器	30
GPR-2600W 流程氧分析器	31
GPR-26 流程氧分析器	32
GPR-26W 流程氧分析器	33
GPR-2900 流程氧分析器	34
3000 A 氧分析器	35
AMETEK 氧分析器	36
TELEDYNE 氧分析器	38

地址：北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503
电话：(010) 8472 3211 传真：(010) 8472 3212

网址：www.mingnike.com 邮编：100102
电子邮件：mingnike@vip.163.com

一次合作 终身朋友

明尼克分析仪器设备中心总经理

薛海玲



地址：北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503
电话：(010) 8472 3211 传真：(010) 8472 3212

网址：www.mingnike.com 邮编：100102
电子邮件：mingnike@vip.163.com

北京明尼克分析仪器设备中心

进口氧分析器

明尼克分析仪器设备中心向用户提供全系列的在线气体分析器，包括红外线气体分析器，氧分析器，氢分析器，满足石油、石油化工、空分、钢铁等工业部分的需要。也为环境监测、医药、农业、提供在线和实验室分析仪器。

本样本主要介绍主要的进口的氧分析器产品。包括

美国

All (Advanced Instruments Inc.),

Teledyne (Teledyne Technologies, Inc.),

AMETEK

的氧分析器。

这些公司的规模和产品范围虽然相差很大,但是他们提供的氧分析器质量得到国际市场的认可,在中国市场上也都占据一定的份额。

明尼克除了向您提供产品以外,还向您提供售前技术咨询和售后服务工作。

欢迎随时向明尼克咨询有关仪器的详细情况。

All 氧分析器

普通用途 ppb 氧分析器

GPR-1600 UHP ppb 氧分析仪

独有先进UHP Pico-Ion™ 氧传感器能够分析低于1ppb含量的氧。具有自动化范围、零点校准、数据采集和系统诊断功能。微处理器可控制气动阀门、样品介绍、范围或内部产生零气和从高压氧处隔离传感器。台式，19"机架式和盘式安装可选。

范围：-标准的：0-100 ppb, 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm

可选项：0-50 ppb, 0-500 ppb, 0-5 ppm, 0-50 ppm



GPR-1600 UHP-B ppb 氧分析仪

独有先进UHP Pico-Ion™ 氧传感器和电子平台，具备基本取样体系。3 气动调节阀以隔离传感器，单气进口，并以整合方式进入 OEM 系统和移动推车。台式，19"机架式和盘式安装可选。

范围：-标准的：0-100 ppb, 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm 可选项：0-50 ppb, 0-500 ppb, 0-5 ppm, 0-50 ppm



GPR-1600 UHP-M ppb 氧分析仪

独有先进UHP Pico-Ion™ 氧传感器和电子平台，配有旁通进样系统，提供手动调节阀以从高含

氧量处隔离传感器，以单气进口整合入 OEM 系统。台式，19"机架式和盘式安装可选。

范围-标准的：0-100 ppb, 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm-可选项：0-50 ppb, 0-500 ppb, 0-5 ppm, 0-50 ppm



明尼克——专业分析仪器进口商
伙伴——国际著名氧分析器制造商
量程——痕量、微量、常量
结构——便携、架装、防爆

北京明尼克分析仪器设备中心

进口氧分析器

AI 氧分析器



普通用途 ppm 氧分析器

GPR-1600 ppm 氧分析仪

独有流电传感器能分析100ppb含量以下的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。另可选择：3电磁进口阀控制样品录入、范围和零气，使分析仪能自动零点和校正的功能。19"架式或盘式安装可选。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1600 W ppm 氧分析仪

独有流电传感器能分析100ppb含量以下的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。另可选择：3电磁进口阀控制样品录入、范围和零气，使分析仪能自动零点和校正的功能。壁挂式NEMA 4安装。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%

可选项：0-5 ppm, 0-50 ppm, 0-500 ppm, 0-0.5%, 0-25%



GPR-1600 T ppm 氧分析仪

独有流电传感器和手动流控制阀/流量计的电子平台。盘式和19"架式安装可选。可选项：3电磁进口阀控制样品录入、范围和零气，使分析仪能自动零点和校正的功能。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-16 ppm 氧分析仪

独有流电传感器能分析100ppb含量以下的氧。手动旁通进样系统使其从高含氧量处隔离传感器。19"架或盘式安装。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-16 W ppm 氧分析仪

独有流电传感器能分析100ppb含量以下的氧。手动旁通进样系统使其从高含氧量处隔离传感器。壁挂式NEMA 4。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-16 W-306 ppm 氧分析仪

独有流电传感器能分析100ppb含量以下的氧。手动旁通进样系统使其从高含氧量处隔离传感器。壁挂式NEMA 4安装。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%

AI 氧分析器



GPR-1900 MS ppm 氧分析仪

独有MS Pico-Ion™ 氧传感器能分析 10 ppb 含量以下的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。OEM系统架式安装。

范围-标准项: 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm



GPR-1900 ppm 氧分析仪

独有流电传感器能分析 100ppb 含量以下的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。OEM 系统架式安装。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1500 ppm 氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA。供电: 12-28VDC。独有流电传感器能分析 100ppb 含量以下的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。壁挂式 NEMA 4 安装。适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D, 本安型可选。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1500 D ppm 氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA。供电: 12-28VDC。独有先进流电传感器能分析 2ppm 以上的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。壁挂式 NEMA 4 安装。适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D, 本安型可选。

范围-标准项: 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1500 DA ppm 氧变送器

信号输出: 4-20mA (供电: 9-28VDC), 两处可配报警信号继电器触点。独有先进流电传感器能分析 2ppm 以上的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。壁挂式 NEMA 4 安装。

范围-标准项: 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1500 DGB ppm 氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA (供电: 12-28VDC), 此专门应用于手套箱。独有先进流电传感器能分析 1 ppm 以下的氧。具有自动范围、零点校准、数据采集和系统诊断的功能。原位安装位于传感器内部和手套箱外部电力, 因此, 消除取样泵需求和减少污染可能性。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



危险区域防爆要求氧分析器



GPR-1500 AIS ppm 氧变送器

信号输出: 4-20mA (供电: 9-28VDC), 2区域可配置时间延误报警及继电器触点报警器。符合本安型(待批)标准, 用于危险区域Class 1, Division 1, Groups B, C, D。独有先进流电传感器能分析100 ppb含量以下的氧。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。壁挂式或电极式NEMA 4安装。显示H₂S样品系统可选项。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1500 ppm 氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA (12-28VDC)。适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D, 工厂指定的本安型可选。独有先进的流电传感器能分析 100ppb含量以下的氧。具有自动范围, 零点, 校准, 系统诊断的功能。壁挂式 NEMA4 安装。可供H₂S样品系统可选项。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1500 D ppm 氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA (供电: 12-28VDC)。适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D, 工厂指定的本安型可选。专为 PPM 级氧分析及 2 pmm 以上而设计成的独有先进的流电传感器, 具有自动范围, 零点校准和系统诊断的功能。壁挂式 NEMA 4 安装。

范围-标准项: 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-15 XP ppm 氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA (供电: 12-28VDC)。经认证的防火封闭装置用于 Class 1, Division 1, Groups C, D。专为 PPM 级氧分析及 2 pmm 以上而设计的独有先进的流电传感器。手动量程校正功能。壁挂式 NEMA 4 安装。

范围-标准项: 0-100 ppm, 0-25%



GPR-15 AXP ppm 氧变送器

信号输出: 4-20mA (供电: 12-28VDC) 和2区域配置报警信号继电器触点。经验证的防火封闭装置用于Class 1, Division 1, Groups C, D。专为 PPM 级氧分析及 2 pmm以上而设计的独有先进的流电传感器。手动量程校正功能。壁挂式 NEMA 4配置安装。

范围-标准项: 0-100 ppm, 0-25%

AI1 氧分析器



GPR-18 MS ppm 氧分析仪

独有MS Pico-Ion™ 氧传感器能分析10ppb含量以下的氧。封闭装置用于Class 1, Division 1, Groups B, C, D.标准合格的阻火器用于Class 1, Division 1, Groups C, D.手动产生旁通进样系统。壁挂式安装。可选项: CENELEC认证的防火封闭装置。

范围-标准项: 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm

可选项: 0-500 ppb, 0-5 ppm, 0-50 ppm, 0-500 ppm



GPR-18 ppm 氧分析仪

独有先进的流电传感器能用于分析100ppb含量以下的氧。封闭装置用于Class 1, Division 1, Groups B, C, D.标准合格的阻火器用于Class 1, Division 1, Groups B, C, D.手动产生旁通进样系统。壁挂式配置。可选项: CENELEC认证的防火封闭装置。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%

可选项: 0-5 ppm, 0-50 ppm, 0-500 ppm, 0-0.5%, 0-25%



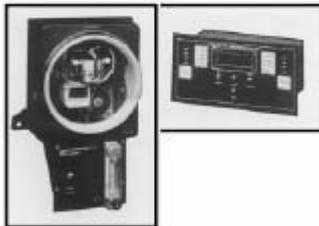
注意: GPR-18 MS/ GPR-18 CENELEC配置可选

GPR-17 ppm 氧分析仪

独有先进的流电传感器能用于分析100ppb含量以下的氧。经验证的分析单位(外壳传感器)封闭装置适用于Class 1, Division 1, Groups B, C, D.标准合格的阻火器用于Class 1, Division 1, Groups C, D.手动产生旁通进样系统。一般用途, 电子密封。安有仪表盘。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%

可选项: 0-5 ppm, 0-50 ppm, 0-500 ppm, 0-0.5%, 0-25%

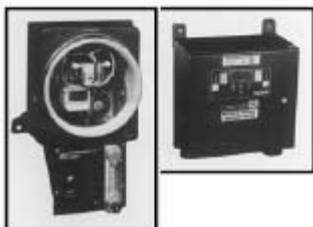


GPR-17W ppm 氧变送器

用于测定含量在100ppb以下的先进氧分析器。分析单元(壳装传感器)具有Class 1, Division 1, Groups C, D合格证。可以用在Class 1, Division 1, Groups C, D场合手动旁通进样。电器机箱为通用的NEMA 4结构。

测量范围 - 标准: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%

Optional: 0-5 ppm, 0-50 ppm, 0-500 ppm, 0-0.5%, 0-25%



便携式 ppm 氧分析器



GPR-1200 MS ppm 氧分析仪

独有MS Pico-Ion™ 氧传感器能测量 10ppb含量以下的氧。符合公认的本安型（待批）标准，适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups A-D。整合不锈钢旁通进样系统不仅能够延长传感器的使用寿命而且能够较大地提高操作者的生产力。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。电池在通宵充电后能再充电 60 天。普通用途。内置取样泵和本安设计聚集过滤器和便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-1 ppm, 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm



GPR-1200 ppm 氧分析仪

独有先进流电传感器能测量100ppb含量以下的氧。符合公认本安型（待批）标准，适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups A-D。整合不锈钢旁通进样系统不仅能够延长传感器的使用寿命而且能较大地提高操作者的生产力。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。电池在通宵充电后能再充电60天。普通用途。内置取样泵，本安型设计，H₂S洗涤剂 and 便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1100 ppm 氧分析仪

独有先进流电传感器能测量 100ppb 含量以下的氧。符合公认本安型（待批）标准，适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups A-D。不锈钢传感器外罩和快速释放连接。具有自动范围，零点校准和系统诊断功能。电池在通宵充电后能再充电 60 天。另有便携式仪器箱。

范围-标准项: 0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1000 ppm 氧分析仪

独有先进流电传感器能测量100ppm含量以下的氧。普通用途设计，电池在通宵充电后能再充电60天。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。不锈钢传感器外壳和青铜快速释放连接。另有整合型取样泵及便携式仪器箱。

范围-标准项: 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%

AI 氧分析器

普通用途百分含量氧分析器



GPR-2500 氧变送器

两线圈信号输出：4-20mA（供电：12-28VDC）。独有先进流电传感器能分析 0.05%-100%含量的氧，传感器预计长达36个月寿命。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。壁式NEMA 4。适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups A-D, 工厂指定本安型可选。

范围-标准项：0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25%



GPR-2500 A 氧变送器

信号输出：4-20mA（供电：12-28VDC）和两区域可配置报警信号继电器触点。独有先进流电传感器能分析 0.05%-100%含量的氧，传感器预计长达 36 个月寿命。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。壁挂式 NEMA 4 安装。

范围-标准项：0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25%



GPR-35 特定工作环境百分氧含量监测仪

独有先进流电传感器能分析 0.05%-100%含量的氧，传感器预计 36 个月寿命。气压补偿。后备电池。双 LED 显示灯报警、OHSA 提醒注意和危险报警。可调高、低浓度报警装置。信号输出：4-20mA，遥感器和整合取样泵。壁挂式 NEMA 4 安装。

范围-标准项：0-25%



GPR-2500 S 特定工作环境百分氧含量变送器

两线圈信号输出：4-20mA（供电：12-28VDC）。独有先进流电传感器能分析 0.05%-100%含量的氧。气压补偿。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。壁挂式 NEMA 4 安装。适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D，工厂指定本安型可选。

范围-标准项：0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25%

北京明尼克分析仪器设备中心

进口氧分析器

AI1 氧分析器



GPR-2600 氧分析器

先进的电流传感器可以用于分析0.05% 到100% 的氧。寿命可达36个月。一起具有自动选择测量范围、零点校正、数据采集和自检功能。表盘安装，机架为19"结构。

可选件：3个进样电磁阀。用于零点气、标定气和样品气切换，进行校零、标定和测量。

标准测量范围：0-1%，0-5%，0-10%，0-25%



GPR-2600 W 氧分析器

先进的电流传感器可以用于分析0.05% 到100% 的氧。寿命可达36个月。一起具有自动选择测量范围、零点校正、数据采集和自检功能。壁上安装，机架为19"结构。

可选件：3个进样电磁阀。用于零点气、标定气和样品气切换，进行校零、标定和测量。

标准测量范围：0-1%，0-5%，0-10%，0-25%



GPR-26 氧分析器

先进的电流传感器可以用于分析0.05% 到100% 的氧。寿命可达36个月。一起具有自动选择测量范围、零点校正、数据采集和自检功能。表盘安装，机架为19"结构。

标准测量范围：0-1%，0-5%，0-10%，0-25%



GPR-26 W 氧分析器

先进的电流传感器可以用于分析0.05% 到100% 的氧。寿命可达36个月。一起具有自动选择测量范围、零点校正、数据采集和自检功能。壁上安装，机架为19"结构。

标准测量范围：0-1%，0-5%，0-10%，0-25%



GPR-2900 氧分析器

先进的电流传感器可以用于分析0.05% 到100% 的氧。寿命可达60个月。一起具有自动选择测量范围、零点校正、数据采集和自检功能。面板安装，可以按照OEM要求装入所需机架。

标准测量范围：0-1%，0-5%，0-10%，0-2%

AI1 氧分析器

危险区域防爆型百分含量氧分析器



GPR-2500 AIS 氧变送器

信号输出：4-20mA（供电：9-28VDC），两区域可配置设定时间延误报警和报警信号继电器触点。符合公认的本安型（待批）标准，适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups B,C,D。独有先进的流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。壁挂式，嵌板式或电极式NEMA 4安装。左边显示H₂S取样系统（P/N A-3237）可选。范围-标准项：0-1%，0-5%，0-10%，0-25%



GPR-2500 氧变送器

两线圈信号输出：4-20mA（供电：12-28VDC）。适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups A-D，工厂指定本安型可选。独有先进的流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。具有自动范围，零点校准和系统诊断的功能。壁挂式NEMA 4。可供应H₂S器取样系统（P/N A-3237）可选项。范围-标准项：0-1%，0-5%，0-10%，0-25%



GPR-25 XP 氧变送器

两线圈信号输出：4-20mA（供电：12-28VDC）。经验证的封闭装置适用于Class 1, Division 1, Groups B, C, D。标准合格的阻火器用于Class 1, Division 1, Groups C, D。独有先进的流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。手动设定范围和校准的功能。壁挂式NEMA 4。可供应H₂S器取样系统（P/N A-3237）可选项。范围-标准项：0-5%，0-25%



GPR-25 AXP 氧变送器

信号输出：4-20mA（供电：12-28VDC）和两区域可设定报警信号继电器触点。经验证的封闭装置用于Class 1, Division 1, Groups B, C, D。标准合格的阻火器适用于Class 1, Division 1, Groups C, D。独有先进的流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧。预计36个月的寿命。手动设定范围和校准的功能。壁挂式NEMA 4。可供应H₂S器取样系统（P/N A-3237）可选项。范围-标准项：0-5%，0-25%

便携式百分含量氧分析器



GPR-2000 氧分析仪

专有先进流电传感器能分析 0.05%-100% 含量的氧, 预计寿命为 36 个月。符合公认的本安型(待批)标准, 适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。在通宵充电后电池可再充电 60 天。安有盘式流量计 (-M)、聚合过滤器 (-C) 和便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25%



GPR-2000 P 氧分析仪

专有先进流电传感器能分析 0.05%-100% 含量的氧, 预计寿命为 36 个月。内置普通用途取样泵。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。在通宵充电后电池可再充电 8-12 个小时。在本安设计普通用途上, 没有内置取样泵(-I) 可选项。盘式盘式流量计 (-M)、聚合过滤器 (-C) 和便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25%



AII-3000 A 氧分析仪

专有先进流电传感器能分析 0.05%-100% 含量的氧, 预计寿命为 36 个月。普通用途。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。在 2AA 碱性电池上可运行 1,200 个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-100%

AII-3000 AHC 氧分析仪

专有先进流电传感器能分析 0.05%-100% 含量的氧, 预计寿命为 36 个月。普通用途。具有自动范围、校准和系统诊断的功能。在 2AA 碱性电池上可运行 1,200 个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-100%



AII-3000 M 氧监测仪

专有先进流电传感器能分析 0.05%-100% 含量的氧, 预计寿命为 36 个月。普通用途, 配有 2 个用户可调报警器, 范围是 15-100%。具有自动范围、校准和系统诊断的功能。在 2AA 碱性电池上可运行 1,200 个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-100%



AII-3000 MHC 氧监测仪

专有先进流电传感器能分析 0.05%-100% 含量的氧, 预计寿命为 36 个月。普通用途, 配有 2 个用户可调报警器, 范围是 15-100%。具有自动范围、校准和系统诊断的功能。在 2AA 碱性电池上可运行 1,200 个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项: 0-100%



AI 氧分析器

纯氧分析器



GPR-3100 纯氧分析仪

独有先进流电传感器能够连续分析 99.5%含量以上（范围 0.05%-100%）的氧，100% 氧含量中预计寿命为 24 个月。气压补偿。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。普通用途。盘式或 19” 架式安装可选。

范围-标准项: 0-100%,

抑制范围: 50-100%, 80-100%, 90-100%



GPR-3100 W 纯氧分析仪

独有先进流电传感器能够连续分析 99.5%含量以上（范围 0.05%-100%）的氧，100% 氧含量中预计寿命为 24 个月。气压补偿。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。普通用途，壁墙挂式安装。

范围-标准项: 0-100%,

抑制范围: 50-100%, 80-100%, 90-100%



GPR-2500 MO 纯氧变送器

两线圈信号输出: 4-20mA（供电: 12-28VDC）。独有先进流电传感器能够连续分析 99.5%含量以上（范围 0.05%-100%）的氧，100% 氧含量中预计寿命为 24 个月。气压补偿。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。普通用途，壁挂式安装。适用于危险区域 Class 1, Division 1, Groups A-D, 工厂指定本安型可选。流量计可选。

范围-标准项: 0-100%



GPR-2500 AMO 纯氧变送器

信号输出: 4-20mA（供电: 9-28VDC）和两区域可设定报警信号继电器触点。独有先进流电传感器能连续分析 99.5%含量以上（范围 0.05%-100%）的氧，100% 氧含量中预计寿命为 24 个月。气压补偿。具有自动范围、零点校准和系统诊断的功能。普通用途，壁挂式装置。流量计可选。

范围-标准项: 0-100%



GPR-35 MO 便携式纯氧分析仪

独有先进流电传感器能连续分析 99.5%含量以上（范围 0.05%-100%）的氧，100% 氧含量中预计寿命为 24 个月。气压补偿。电池在通宵充电后能再充电 8-12 小时。双 LED 显示灯，可调高、低浓度报警配置。普通用途，NEMA 4 安装。流量计可选。

范围-标准项: 0-100%

医用氧分析器及监测仪



AII-2000 M 氧监测仪

自动化诊断，菜单驱动型的尖端电子产品，可听见和可看见的 HI-L0 报警器，L0 报警 15-99% 氧含量，HI 报警 16-100% 氧含量，大型液晶光区、方便观看，整合的三脚支架和鸽尾托架。独有先进的流电传感器能分析 0-100% 含量的氧，在空气中预计 60 个月寿命。普通用途监测仪器可在 2AA 碱性电池上运行 1,500 小时。另有携带式仪器箱。

范围-标准项：0-100%

应用- 连续使用或抽查呼吸治疗仪，新生儿培养箱， 麻醉



AII-2000 HC 氧分析仪

自动化诊断，菜单驱动型的尖端电子产品，聚合氧传感器，大型液晶背光区、方便观看，三脚支架和鸽尾托架。独有先进的流电传感器能分析 0-100% 含量的氧，在空气中预计 60 个月寿命。普通用途分析仪可在 2 AA 碱性电池上运行 1500 个小时。另有携带式仪器箱。

范围-标准项：0-100%。

应用：抽查（气体）罐、浓缩器和氧系统



AII-2000 A 氧分析仪

自动化诊断，菜单驱动型的尖端电子产品，大型液晶背光区、方便观看，三脚支架和鸽尾托架。独有先进的流电传感器能分析 0-100% 含量的氧，在空气中预计 60 个月寿命。普通用途分析仪可在 2 AA 碱性电池上运行 1,500 个小时。另有携带式仪器箱。

范围-标准项：0-100%

应用：呼吸治疗仪抽查，新生儿培养箱，麻醉



放心购买： 由质量保证体系：

ISO 9000:2000,

MDD 93/42/EEC (CE 认证)

ISO 13485:2003 (加拿大)

认证生产的监测仪、分析仪和传感器

AII 氧分析器

潜水用氧分析器



AII-3000 A 氧分析仪

独有先进流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。普通用途，自动化范围、校准和系统诊断的功能。在2AA碱性电池上可运行1,200个小时。另有携带式仪器箱。

范围-标准项：0-100%



AII-3000 AHC 氧分析仪

独有先进流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧。预计36个月寿命。普通用途。自动范围,校准和系统诊断的功能。在2 AA碱性电池上可运行1,200个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-100%



AII-3000 M 氧监测仪

独有先进流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。普通用途、自动化范围、校准和系统诊断的功能。在2AA碱性电池上运行1,200个小时。另有携带式仪器箱。

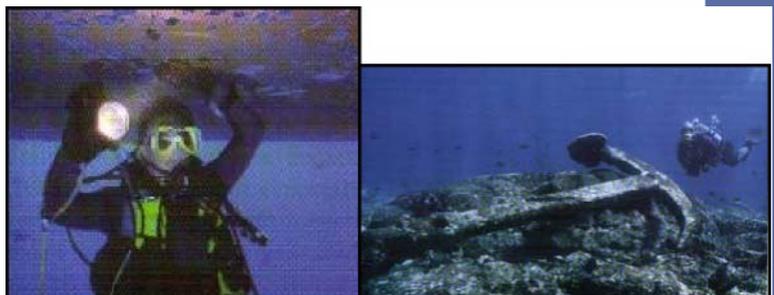
范围-标准项：0-100%



AII-3000 MHC 氧监测仪

独有先进流电传感器能分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月的寿命。普通用途，配有2个用户调节用报警装置，范围：15-100%。。自动化范围、校准和系统诊断的功能。在2AA碱性电池上运行1,200个小时。另有携带式仪器箱。

范围-标准项：0-100%



保护气焊接用氧分析器

GPR-1100 ppm 氧分析仪

独有先进流电传感器可分析低于100ppb含量的氧。符合公认的本安型标准（待批），适用于危险区域Class 1, Division 1, Groups A-D。不锈钢传感器外壳和快速断开连线。自动范围、零点校准和系统诊断功能。通宵充电后电池可再充电60天。便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



GPR-1000 ppm 氧分析仪

独有先进流电传感器可分析低于100ppb含量的氧。普通用途设计，通宵充电后电池可再充电60天。自动化范围、零点校准和系统诊断功能。不锈钢传感器外壳和黄铜快速断开连线。内置取样泵和便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-1000 ppm, 0-1%, 0-25%



AII-3000 A 氧分析仪

独有先进流电传感器可分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。普通用途设计、自动化范围、零点校准和系统诊断功能。2 AA碱性电池可运行1,200个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-100%



AII-3000 AHC 氧分析仪

独有先进流电传感器可分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。普通用途设计、自动化范围、零点校准和系统诊断功能。2 AA碱性电池可运行1,200个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-100%



AII-3000 M 氧监测仪

独有先进流电传感器可分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。普通用途，范围：15-100%，配有2个用户可调节阀。自动化范围、校准和系统诊断功能。2 AA碱性电池可运行1,200个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-100%



AII-3000 MHC 氧监测仪

独有先进流电传感器可分析0.05%-100%含量的氧，预计36个月寿命。普通用途，范围：15-100%，配有2个用户可调节阀。自动化范围、校准和系统诊断功能。2 AA碱性电池可运行1,200个小时。便携式仪器箱可选。

范围-标准项：0-100%



AI1 氧分析器



GPR-1000 便携式 ppm 氧分析器

用于焊接设备 先进传感器技术 精度 < 1% FS
灵敏度 < 0.5% FS 起动速度快 < 100 ppm 12-24月寿命
无需维护 可选用内置采样泵 快换接头 多量程
自动或手动切换量程 防水外壳 通过ISO9001 QA认证

技术指标

精 度: < 1% 满刻度 (在恒定的条件下)
分析量程: 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25% 满刻度; 自动切换量程或手动锁定单量程
应 用: 焊接气, 分析的氧含量浓度从空气 (20.9%) 到 < 100 ppm .
工作场所: 一般场合
报 警: 无
校 准: 建议以空气或采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正
补 偿: 温度补偿
接 头: 1/8"快换接头(提供接头)
控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能
显 示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器;分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力
外 壳: 油漆铝壳NEMA 4X, 4x9x3", 8 lbs
流量灵敏度: 流量在0.5-5 SCFH间不受影响, 见下述采样系统
LED指示器: LOW BATT (72小时发出警告);CHARGE 模式
线 形: > .995 (在所有量程)
压 力: 入口调节到5-30 psig;见下述采样系统,放空 - 大气
电 源: 充电电池, 使用60天
起动时间: 60秒(空气中)到< 100 ppm, < 10 min(N₂吹洗)
响应时间: 达到90%满刻度需时 10秒
采样系统: 无 - 如上所述需要压力调节器和流量控制; 可选采样部件
灵 敏 度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-12-100-M
传感器寿命: 在25 °C和1大气压下为24个月;平均O₂含量 < 1,000 ppm
信号输出: 0-1V
温度范围: 5° to 45°C (GPR传感器)
保 证 期: 分析器为12月, 传感器12月
接触零件: 不锈钢流通室, 内衬塑料管, 对氧渗透极低

可选件

内置采样泵 带波动开关 (如图示)
带泡沫塑料的仪器箱

GPR-1100 便携式 ppm 氧分析器

精度<1%FS 灵敏度<0.5%FS 起动速度快 < 10 ppm
24月寿命 无需维护 可在0-100% CO2条件下工作
本质安全型设计 5 标准分析量程 量程自动切换或手动
不锈钢零件防潮 0-1V 信号输出 防水外壳
通过ISO9001 QA认证



技术指标

精 度： < 1% FS 量程（在不变条件下）

分析量程： 0-10 ppm, 0-100, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25% FS 量程;自动量程切换或手动锁定单一量程

应 用： 分析氧200 ppb to 1% 背景气为惰性气体, 氮, 氢, 混合气或者酸性气体(CO₂)

防爆等级： CE 本安型防爆

适用防爆区域等级： 适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域

报 警： 无

校 准： 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正

补 偿： 温度补偿

接 头： 1/8" 快换接头(提供接头)

控制方式： 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能

显 示： LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器;分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力

外 壳： 喷漆铝壳, NEMA 4X,4X9X3", 8磅.:

流量灵敏度： 在 0.5-5 SCFH范围内无影响, 建议使用流量为 2 SCFH

LED显示器： LOW BATT (72小时发出警告); CHARGE 模式

线 性： > .995 （全量程范围内）

压 力： 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气

电 源： 充电电池, 使用60天

起动时间： 60秒(空气中)到< 10 ppm, < 1hr(N₂吹洗)

响应时间： 90% FS为10秒

取样系统： 无 - 标明进出口接头

灵 敏 度： < 0.5% FS

传感器型号： GPR-12-333 - （无需维护）

传感器寿命： 在25 °C和1大气压下为24个月; 平均O₂含量 < 1,000 ppm

信号输出： 0-1V

温度范围： 5° to 45°C (GPR传感器), -20° to 45°C (XLT传感器)

保 证 期： 分析器为12月, 传感器12月

接触零件： 不锈钢

可选件

XLT-12-333 传感器用于 > 0.5% CO₂ 存在

AI1 氧分析器



GPR-1200 便携式 ppm 氧分析器

精度<1% FS 灵敏度<0.5%FS 起动速度快<10 ppm
24月寿命 无需维护 可在0-100% CO2条件下工作
本质安全型设计 5标准分析量程量程 自动量程切换或手动
不锈钢零件防潮 0-1V信号输出 防水外壳
通过ISO9001 QA认证

技术指标

精度: < 1% FS 量程 (在不变条件下)
分析量程: 0-10 ppm, 0-100, 0-1000 ppm, FS 量程;自动量程切换或手动锁定单一量程
应用: 分析氧10ppb-1000 ppm 背景气为惰性气体, 氮, 氢, 混合气
防爆等级: CE 本安型防爆
适用防爆区域等级: 适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域
报警: 无
校准: 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正
补偿: 温度补偿
接头: 1/8" 快换接头
控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能
显示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器;分辨 .001 ppm; 显示实时室温和压力
外壳: NEMA 4X,8.6X9X3", 12磅..
流量灵敏度: 在 0.5-5 SCFH范围内无影响, 建议使用流量为 2 SCFH
LED显示器: LOW BATT (72小时发出警告); CHARGE 模式
线性: > .995 (全量程范围内)
压力: 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气
电源: 充电电池, 使用60天 (泵: 1天)
起动时间: 60秒(空气中)到< 1 ppm, < 20分(N₂吹洗)
响应时间: 90% FS为10秒
取样系统: 流量控制器, 旁吹和隔断阀, 流量指示
灵敏度: < 0.5% FS
传感器型号: GPR-12-2000MS(无需维护) -
传感器寿命: 在25 °C和1大气压下为24个月; 平均O₂含量 < 1,00 ppm
信号输出: 0-1V 温度范围: 5° to 45°C
保证期: 分析器为12月, 传感器12月
接触零件: 不锈钢
可选件
内置采样泵—一般目的或本安设计

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503
电话: (010) 8472 3211 传真: (010) 8472 3212

网址: www.mingnike.com 邮编: 100102
电子邮件: mingnike@vip.163.com

GPR-1200 MS 便携式 ppm 氧分析器

精度 < 1% FS 灵敏度 < 0.5% FS 起动速度快 < 1 ppm
24 月寿命 无需维护 本质安全型设计
4 标准分析量程 自动或手动量程切换
接触材料为不锈钢 防水外壳
ISO 9001:2000 通过ISO9001 QA认证



技术指标

精 度: < 1% FS (在不变条件下)
分析量程: 0-10 ppm, 0-100, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25% FS 量程;
自动量程切换或手动锁定单一量程
应 用: 分析惰性气体、氮、氢、酸性气(CO₂)和混合气流中100 ppb到1%氧
防爆等级: CE 本安型防爆
适用防爆区域等级: 适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域
报 警: 无
校 准: 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正
补 偿: 温度补偿
接 头: 1/8" 压力管接头
控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能
显 示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器;分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力
外 壳: 油漆铝壳NEMA 4X, 8.6x9x3", 12 lbs.
流量灵敏度: 不受流量影响, 在0.5-5 SCFH之间, 建议采用2 SCFH
LED显示器: LOW BATT (72小时发出警告); CHARGE 模式
线 性: > .995 (全量程范围内)
压 力: 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气
电 源: 充电电池, 使用60天(带泵则为 1 day)
起动时间: 60秒(空气中)到< 10 ppm, < 1hr(N₂吹洗)
响应时间: 90% FS为10秒
采样系统: 流量控制和采样/旁通阀, 流量指示器
灵 敏 度: < 0.5% FS
传感器型号: GPR-12-333 - requires 无需维护
传感器寿命: 在25 °C和1大气压下为24个月; 平均O₂含量 < 1,000 ppm
信号输出: 0-1V
温度范围: 5° to 45°C (GPR传感器), -20° to 45°C (XLT传感器)
保 证 期: 分析器为12月, 传感器12月
接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-12-333 传感器用于 > 0.5% CO₂ 存在
带泡沫塑料的仪器箱

AI1 氧分析器



GPR-1500 双供电 ppm O₂ 变送器

精度 < 1% FS 灵敏度 < 0.5% FS 起动速度快 < 10 ppm
24 月寿命, 无需维护 可用于0-100% CO₂ 本安防爆
4-20mA信号输出 12-28VDC电路供电 5 标准分析范围
自动或手动切换量程 接触零件为不锈钢 防水外壳
通过ISO9001 QA认证

技术指标

精度: < 1% 满刻度 (在恒定的条件下)

分析量程: 0-10 ppm, 0-100, 0-1000 ppm, 0-1%, 0-25% 满刻度;

自动切换量程或手动锁定单量程

应用: 分析惰性气体、氮、氢、酸性Q气(CO₂)和混合气流中100 ppb到1%氧

Approvals: CE

工作场所级别: 一般场合; 作为可选件可选用适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域

报警: 无

校准: 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正

补偿: 大气压力和温度

接头: 1/8"压力管接头

控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能

显示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器;分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力

外壳: 油漆铝壳NEMA 4X, 4x9x3", 8 lbs

流量灵敏度: 不受流量影响, 在0.5-5 SCFH之间, 建议采用2 SCFH

线形: > .995 (在所有量程)

压力: 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气

电源: 12-28VDC 电路供电; 最小24VDC 选本安防爆电池

起动时间: 60秒(空气中)到< 10 ppm, < 1hr(N₂吹洗)

响应时间: 达到90%满刻度需时10秒

采样系统: 无 - 标明进出口

灵敏度: < 0.5% 满刻度

传感器型号: GPR-12-333 - requires 无需维护

传感器寿命: 在25 °C和1大气压下为24个月; 平均O₂含量 < 1,000 ppm

信号输出: 4-20mA

温度范围: 5° to 45°C (GPR传感器), -20° to 45°C (XLT传感器)

保证期: 分析器为12月, 传感器12月

接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-12-333 传感器用于 > 0.5% CO₂ 存在

适用于 Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503

电话: (010) 8472 3211

传真: (010) 8472 3212

网址: www.mingnike.com

邮编: 100102

电子邮件: mingnike@vip.163.com

AI1 氧分析器

GPR-1600 MS-T 流程 ppm 氧分析器

Pico-Ion™ 传感器技术 精度: <1% FS 灵敏度: < 0.5% FS
快速恢复到 ppb水平 稳定性极佳 36月寿命 无需维护
内部自动调零, 满度标定 外部自动标定电压接点
4标准分析范围 自动调零或手动 SS防湿零件 遥控通讯
连接 通过ISO 9001 QA 系统



技术指标

精 度: < 1% FS (在很定条件下)

测量范围: 0-1 ppm, 0-10, 0-100, 0-1000 ppm FS;

自动量程切换或手动锁定单量程

应 用: 测定10 ppb—1000 ppm, 背景气为惰气、氮、氢、混合气

批 准: CE

区域分类: 一般目的

报 警: 2个可调C 继电器; “传感器弱” 指示器; 电源故障; 系统故障

标 定: 满度80%的氮中氧标准混合气

补 偿: 欺压和温度补偿; 样品系统和传感器壳体加热

连 接: 1/4" 压力管道接头

控 制: 防水键盘, 手动量程选择, 标定, 报警, 系统功能

数据采集: 数据采集间隔可调

显 示: 图形LCD 5 x 2.75; 分辨0.001 ppm; 实时显示室内温度和压力

外 壳: 油漆铝壳13.9" x 9.9" x 13.4"

流量灵敏度: 在1-3 SCFH间无。推荐使用2 SCFH

线 形: > .995 FS

压 力:

入口—调节到20-50 psig, 最大150 psig;

放空—大气, 不超过+5" 水柱

电 源: 通用; 100/120 或 220/240 VAC 带加热器

恢复时间: 按O₂测量范围, 达到O₂目标值 (N₂中)

Air 30 秒 1 ppm 45 分 9 ppm 2 分 10 ppb 10 分 1 ppm 5 分 10 ppb 15 分

响应时间: 90% FS, < 20秒

采样系统: 流量控制和指示器

灵 敏 度: < 0.5% FS

产肝气型号: GPR-12-2000MS – 无维护要求

传感器寿命: 36个月, 在25°C, 1 atm, 平均O₂ < 100 ppm

信号输出: 4-20mA 或0-1V

温度范围: 5° – 45°C

保 证 期: 12个月 (分析器); 12个月 (传感器)

防湿零件: 不锈钢

可选件

19"标准机架, NEMA4X机箱

1 全套采样、自动标定用满度零点阀, 自动标定用电压接点 (要求阀)

AII 氧分析器

GPR-1900 流程 ppm 氧分析器



精度<1% FS 灵敏度<0.5% FS 起动速度快<10 ppm
24月寿命 无需维护 可兼容工作于 0-100% CO₂
内部自动调零、刻度和校准 外部Auto-cal电压接点
5个标准分析量程 自动或手动切换量程
AC或DC电源 接触零件为不锈钢 遥传通讯连接
通过ISO9001 QA认证

技术指标

精度: < 1% 满刻度 (在恒定的条件下)
分析量程: 0-10 ppm, 0-100, 0-1000, 0-1%, 0-25% 满刻度;
自动切换量程或手动锁定单量程
应用: s分析惰性气体、氮、氢、酸性气(CO₂)和混合气流中100 ppb到1%氧
批准标准: CE
工作场所级别: 一般场合
报警: 2个可调C 继电器; “传感器弱” 指示器; 电源故障; 系统故障
校准: 建议以空气或采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正
补偿: 欺压和温度补偿
接头: 1/8" 压力管接头
控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能
数据采集: 可选数据点间隔
显示: LCD 5" x 2.75" 图形显示器; 分辨 .001 ppm; 显示实时室温和压力
外壳: 油漆铝壳7" x 4" x 4.5" 面板安装
流量灵敏度: 不受流量影响, 在1-3 SCFH之间, 建议采用2 SCFH
线形: > .995 (在所有量程)
压力:
进口—调节到5-30 psig, 最大100 psig; 放空—大气
电源: 通用; 专用100/120/220/240 VAC或19-28 VDC
起动时间: 60秒(空气中)到< 10 ppm, < 1hr(N₂吹洗)
响应时间: 达到90%满刻度需时10秒
采样系统: 无
灵敏度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-12-333 – 要求无需维护
传感器寿命: 在25 °C和1大气压下为24个月; 平均O₂含量 < 1000 ppm
信号输出: 4-20mA 和 0-1V
温度范围: 5° to 45°C
保证期: 分析器为12月, 传感器12月
接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-12-333 传感器用于 > 0.5% CO₂ 存在
带泡沫塑料的仪器箱
定制包装和样品处理系统

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503

电话: (010) 8472 3211

传真: (010) 8472 3212

网址: www.mingnike.com

邮编: 100102

电子邮件: mingnike@vip.163.com

GPR-2000 便携式氧分析器

灵敏度 50 ppm 快速恢复 36月寿命 无需维护
可以在0-100% CO₂条件下工作 本质安全型设计
4 标准分析量程量程 自动量程切换或手动
可选进样附件 0-1V 信号输出 防水外壳
通过ISO9001 QA认证



技术指标

精 度: < 1% FS (在不变条件下)
分析量程: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS 量程; 自动量程切换和手动锁定单一量程
应 用: 分析惰性气体、氮、氢、酸性气(CO₂)和混合气流中0.05%(500ppm)到100%氧
防爆等级: CE 本安型防爆
适用防爆区域等级: 适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域
报 警: 无
校 准: 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正
补 偿: 温度补偿
接 头: 1/8" 带刺管连接
控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能
显 示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器; 分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力
外 壳: 油漆铝壳NEMA 4X; 4" x 9" x 3"; 8 lbs.
流量灵敏度: 在 0.5-5 SCFH范围内无影响, 建议使用流量为 2 SCFH
LED显示器: LOW BATT (72小时发出警告); CHARGE模式
线 性: > .995 (全量程范围内)
压 力: 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气
电 源: 充电电池, 使用60天
响应时间: 90% FS为10秒
取样系统: 无
灵 敏 度: < 0.5% FS
传感器型号: GPR-11-32-RT (0.05%或500 ppm偏移) 36月寿命;
GPR-11-21-RT (0.01%或100 ppm偏移) 9个月寿命, 无需维护
传感器寿命: 寿命如上述, 在空气中, 25°C, 1大气压使用
信号输出: 0-1V
温度范围: -10° to 45°C (GPR传感器), -20° to 45°C (XLT传感器)
保 证 期: 分析器为12月, 传感器12月
接触零件: 防腐蚀塑料和金属
可选件
XLT-11-24-RT传感器, 存在 > 0.5% CO₂; (0.05% 偏移) 24月寿命
内置采样泵 - 一般场合或本质安全型设计
带泡沫塑料的仪器箱

AI1 氧分析器



GPR-2000 P 便携式氧分析器

灵敏度 50 ppm 快速恢复 36月寿命 无需维护
可以在0-100% CO₂条件下工作 本质安全型设计
可选择内置式采样泵 GP或本质安全型设计s
4 标准分析量程量程 自动量程切换或手动
0-1V 信号输出 防水外壳 通过ISO9001 QA认证

技术指标

精 度: < 1% FS (在不变条件下)

分析量程: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS 量程; 自动量程切换和手动锁定单一量程

应 用: 分析惰性气体、氨、氢、酸性气(CO₂)和混合气流中0.05%(500ppm)到100%氧

防爆等级: CE 本安型防爆

适用防爆区域等级: 适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域(见可选件)

报 警: 无

校 准: 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正

补 偿: 温度补偿

接 头: 1/8" 带牙管连接

控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能

显 示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器;分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力

外 壳: 油漆铝壳NEMA 4X, 4"x9"x3", 8 lbs.

流量灵敏度: 在 0.5-5 SCFH范围内无影响, 建议使用流量为 2 SCFH

LED显示器: LOW BATT (72小时发出警告); CHARGE 模式

线 性: > .995 (全量程范围内)

压 力: 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气

电 源: 充电电池, 8小时连续给泵供电

响应时间: 90% FS为10秒

取样系统: 无

灵 敏 度: < 0.5% FS

传感器型号: GPR-11-32-RT (0.05%或500 ppm偏移) 36月寿命;

GPR-11-21-RT (0.01%或100 ppm偏移) 9月寿命;

传感器寿命: 在空气中, 25°C, 1 大气压使用 无需维护

信号输出: 0-1V

温度范围: -10° to 45°C (GPR传感器), -20° to 45°C (XLT传感器)

保 证 期: 分析器为12月, 传感器12月

接触零件: 防腐蚀塑料和金属

可选件

XLT-11-24-RT传感器 with > 0.5% CO₂ present; (0.05%偏移) 24月寿命

可选择内置式采样泵: GP (本质安全设计)或IS设计

带泡沫塑料的仪器箱

北京明尼克分析仪器设备中心

进口氧分析器

AII 氧分析器

GPR-2500 双供电氧变送器

精度 < 1% FS 灵敏度 < 0.5% FS 快速响应
工作范围可扩展 36 月寿命, 无需维护 可选本质安全电池
4-20mA 信号输出 12-28VDC 电路供电 4 标准分析量程
量程自动切换或手动 防水外壳
通过ISO9001 QA认证



技术指标

精 度: < 1% FS (在不变的条件下)

分析量程: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS 量程; 自动切换量程或手动锁定单一量程

应 用: 分析惰性气体、氮、氢、酸性气(CO₂)和混合气流中0.05%到100%氧

批 准: CE

适用防爆区域等级: 一般场合; 作为可选件可选用适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域

报 警: 无

校 准: 建议采用以N₂为背景气, 氧含量为满刻度的80%进行仪器校正

补 偿: 其他温度补偿

连接: 1/8"压力管道接头

控制方式: 防水键盘, 手动选择量程、标定等系统功能

显 示: LCD 2.75" x 1.375" 图形显示器; 分辨 .01 ppm; 显示实时室温和压力

外 壳: 油漆铝壳NEMA 4X, 4"x9"x3", 8 lbs.

流量灵敏度: 在 0.5-5 SCFH范围内无影响, 建议使用流量为 2 SCFH

线 性: > .995 (全量程范围内)

压 力: 入口调节到5-30 psig; 放空 - 大气

电 源: 12-28VDC 两线供电, 最小24VDC, 可选本安电池

响应时间: 90% FS为10秒

取样系统: 无 - 标注进出口标志

灵 敏 度: < 0.5% FS

传感器型号: GPR-11-32-4 - 无需维护

传感器寿命: 36月, 在空气中, 25°C, 1 大气压使用

信号输出: 4-20mA

温度范围: -10° to 45°C (GPR传感器), -20° to 45°C (XLT传感器)

保 证 期: 分析器为12月, 传感器12月

接触零件: 防腐蚀塑料和金属

可选件

XLT-11-24-4传感器, 在> 0.5% CO₂ 存在时 (24 月, 如上述)

适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的局部区域

适用于Class 1, Division 1, Group A-D 危险级别的要求本安防爆标准的区域

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503

网址: www.mingnike.com

邮编: 100102

电话: (010) 8472 3211

传真: (010) 8472 3212

电子邮件: mingnike@vip.163.com

AI1 氧分析器



GPR-2500 MO 氧纯度变送器

精度 < 1% FS 灵敏度 < 0.1% 氧 响应速度快
24个月（在100%氧气氛中）无需维护 本安型防爆
温度压力补偿 4-20mA 信号输出 12-28VDC 电源
放水机箱 符合 ISO 9001 QA 系统

技术指标

精 度: < 1% FS (在恒定温度压力下); 固有精度0.1%, 采用95-100% 氧标定

分 析: 0-100% FS FS

应 用: 连续测定高纯(达100%)氧中的惰性气体, 氮, 氢或其他混合气

批 准: CE

工作区域: 一般用途, 选择安全电池, 用于符合Class 1, Division 1, Group A-D 的本质安全型防爆

报 警: 五

标 定: 推荐使用FS80%O2/N2标定

补 偿: 压力和温度补偿

连 接: 进气 - 1/8", 放空 - 1/4" 接头

控 制: 放水键盘; 手动选择量程、标定和其他系统功能

显 示: 图形LCD 2.75" x 1.375"; 分辨 .1%; 实时显示室温和压力

机 箱: 喷漆铝制NEMA 4X, 4"x9"x3", 8 lbs.

流量灵敏度: 无影响(在0.5-5 SCFH之间)推荐使用 2 SCFH

线 性: > .995 所有量程

压 力: 进口 - 调节到 5-30 psig; 放空 - 大气

电 源: 12-28VDC; 最小 24VDC 本安电池

相应时间: 90% 满度 为10 秒

采样系统: 无。指明进出口

灵 敏: 0.1% 氧

传 感: 无需维护

传感器寿命: 24月(在100% 氧中, 1 大气压)

输出信号: 4-20mA

温度范围: 5° 到 45°C

保 质: 分析器和传感器均为12个月

家畜零件材质: 不锈钢

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503

电话: (010) 8472 3211

传真: (010) 8472 3212

网址: www.mingnike.com

邮编: 100102

电子邮件: mingnike@vip.163.com

GPR-2600 流程氧分析器

精度 < 1% FS 灵敏度: < 0.5% FS 快速响应
工作量程可以扩大 36 月寿命 无人维护
可以适用于 0-100% CO₂
自动调零, 量程标定 4 个标准分析量程 自动和手动量程
定做采样系统 遥控通信连接 ISO 9001 QA 质量认证



技术指标

精 度: < 1% FS 在恒定条件下
范 围: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS
自动量程切换。手动锁定单一量程
应 用: 测定 0.05-100% O₂ 在惰性气体/氩氢、和含 CO₂ 混合气中
批 准: CE,
区域分类: 一般用途
报 警: 2个可调节 C 非闭锁接点继电器; “传感器性能下降”指示; 断电; 系统故障
校 正: 最佳选择是 80% 刻度的 N₂ 中 O₂
补 偿: 气压和温度补偿; 可选加热采样系统和传感器箱体
连 接 管: 1/8” 压力管道接头
控 制: 防水键盘-手动选择测量范围, 校正, 报警和系统功能
数据采集: 选择数据点间隔
显 示: 图形 LCD 5” x 2.75”; 分辨 .001%
红色显示时间、室温和压力
外 壳: 涂漆铝壳, 7.5” x 10.8” x 12.25” 表盘安装
流量灵敏度: 在 1-5 SCFH 之间无影响。建议使用 2 SCFH
线 性: > .995 在全量程范围内
压 力: 入口 - 调节到 5-30 psig, 最高为 100 psig;
放空 - 大气压
电 源: 通用 100/120 或 220/240 VAC 带加热
响应时间: 达到满刻度 90% < 10 秒
取样系统: 流量控制, 流量指示
灵 敏 度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-11-32-4 - 无需维修
传感器寿命: 36 个月, 在 25° C 和 1 atm 空气中
输出信号: 4-20mA 和 0-1V
温度范围: -10° 到 45° C (GPR 传感器), -20° 到 45° C (XLT 传感器)
保 证 期: 12 月-分析器; 12 月 - 传感器
接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-11-24-4 传感器在 > 0.5% CO₂ p 的条件下传感器寿命为 24 个月
沟槽 19” 架装, 壁上安装 NEMA4 和 4X 盒
温度控制加热器系统用来限制漂移和户外使用环境
样品处理附件 - 根据需要特殊订货

AI1 氧分析器



GPR-2600W 流程氧分析器

精度 < 1% FS 灵敏度: < 0.5% FS 快速响应
工作量程可以扩大 36 月寿命 无人维护
可以适用于0-100% CO₂ 自动调零, 量程标定
4 个标准分析量程 自动和手动量程 定做采样系统
遥控通信连接 ISO 9001 QA 质量认证

技术指标

精度: < 1% FS 在恒定条件下
范围: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS 自动量程切换。手动锁定单一量程
应用: 测定0.05-100%O₂ 在惰性气体/氩氢、和含CO₂混合气中
批准: CE,
区域分类: 一般用途
报警: 2个可调节 C 非闭锁接点继电器; “传感器性能下降”指示; 断电: 系统故障
校正: 最佳选择是80%刻度的N₂中O₂
补偿: 气压和温度补偿; 可选加热采样系统和传感器箱体
连接管: 1/8"压力管道接头
控制: 防水键盘-手动选择测量范围; 校正, 报警和系统功能
数据采集: 选择数据点间隔
显示: 图形LCD 5" x 2.75"; 分辨 .001%; 红色显示时间、室温和压力
外壳: 涂漆铝壳, 12" x 12" x 8" 壁上安装
流量灵敏度: 在 1-5 SCFH之间无影响。建议使用 2 SCFH
线性: > .995 在全量程范围内
压力: 入口 - 调节到5-30 psig, 最高为100 psig; 放空-大气压
电源: 通用 100/120 或 220/240 VAC 带加热
响应时间: 达到满刻度90% < 10 秒
取样系统: 流量控制, 流量指示
灵敏度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-11-32-4 - 无需维修
传感器寿命: 36个月, 在25°C 和1 atm空气中
输出信号: 4-20mA 和 0-1V
温度范围: -10° 到 45°C (GPR 传感器), -20° 到 45°C (XLT 传感器)
保证期: 12 月-分析器; 12 月 - 传感器
接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-11-24-4 传感器在 > 0.5% CO₂ p的条件下传感器寿命为24个月
沟槽19"架装, 壁上安装 NEMA4 和 4X 盒
温度控制加热器系统用来限制漂移和户外使用环境
样品处理附件 - 根据需要特殊订货

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503
电话: (010) 8472 3211 传真: (010) 8472 3212

网址: www.mingnike.com 邮编: 100102
电子邮件: mingnike@vip.163.com

北京明尼克分析仪器设备中心

进口氧分析器

AII 氧分析器

GPR-26 流程氧分析器

精度 < 1% FS 灵敏度: < 0.5% FS 快速响应
工作量程可以扩大 36 月寿命 无人维护
可以适用于0-100% CO₂ 4 个标准分析量程
不锈钢采样系统 可调报警高(HI)低(LO) 传感器、断电报警
4-20mA信号输出 ISO 9001 QA 质量认证



技术指标

精 度: < 1% FS 在恒定条件下
范 围: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS
应 用: 测定0.05-100%O₂ 在惰性气体/氩氢、和含CO₂混合气
批 准: CE, CSA
区域分类: 一般用途
报 警: 2个可调节 C 非闭锁接点继电器; 传感器和断电
校 正: 最佳选择是80%刻度的N₂中O₂
补 偿: 温度补偿
连 接 管: 1/8"压力管道接头
控 制: 防水键盘-选择范围, 一次性封死; 零点、满刻度电位器, 设定报警功能
数据采集: 无
显 示: 3-1/2 数字红色发光LCD; 分辨 .001%
外 壳: 涂漆铝壳, 7.5" x 10.8" x 12.25" 表盘安装
流量灵敏度: 在 1-5 SCFH之间无影响。建议使用 2 SCFH
线 性: > .995 在全量程范围内
压 力: 入口 - 调节到5-30 psig, 最高为100 psig; 放空 - 大气压
电 源: 通用 100/120 或 220/240 VAC 带加热
响应时间: 达到满刻度90% < 10 秒
取样系统: 流量控制, 流量指示
灵 敏 度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-11-32-4 - 无需维修
传感器寿命: 36个月, 在25°C 和1 atm空气中
输出信号: 4-20mA 和 0-1V
温度范围: -10° 到 45°C (GPR 传感器), -20° 到 45°C (XLT 传感器)
保 证 期: 12 月-分析器; 12 月 - 传感器
接触零件: 不锈钢
XLT-11-24-4 传感器在 > 0.5% CO₂ p的条件下传感器寿命为24个月

可选件

壁上安装 NEMA4 和 4X 盒
温度控制加热器系统用来限制漂移和户外使用环境
样品处理附件 - 根据需要特殊订货

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503

网址: www.mingnike.com

邮编: 100102

电话: (010) 8472 3211

传真: (010) 8472 3212

电子邮件: mingnike@vip.163.com

AI1 氧分析器



GPR-26W 流程氧分析器

精度 < 1% FS 灵敏度: < 0.5% FS 快速响应
工作量程可以扩大 36 月寿命 无人维护
可以适用于0-100% CO₂ 4 个标准分析量程
不锈钢采样系统 可调报警高(HI)低(LO) 传感器、断电报警
4-20mA信号输出 ISO 9001 QA 质量认证

技术指标

精 度: < 1% FS 在恒定条件下
范 围: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS
应 用: 测定0.05-100%O₂ 在惰性气体/氢气、和含CO₂混合气中
批 准: CE, CSA
区域分类: 一般用途
报 警: 2个可调节 C 非闭锁接点继电器; 传感器和断电
校 正: 最佳选择是80%刻度的N₂中O₂
补 偿: 温度补偿
连 接 管: 1/8"压力管道接头
控 制: 防水键盘-选择范围, 一次性封死; 零点、满刻度电位器, 设定报警功能
数据采集: 无
显 示: 3-1/2 数字红色发光LCD; 分辨 .001%
外 壳: 涂漆铝壳, 12" x 12" x 8" 壁上安装
流量灵敏度: 在 1-5 SCFH之间无影响。建议使用 2 SCFH
线 性: > .995 在全量程范围内
压 力: 入口 - 调节到5-30 psig, 最高为100 psig; 放空 - 大气压
电 源: 通用 100/120 或 220/240 VAC 带加热
响应时间: 达到满刻度90% < 10 秒
取样系统: 流量控制, 流量指示
灵 敏 度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-11-32-4 - 无需维修
传感器寿命: 36个月, 在25°C 和1 atm空气中
输出信号: 4-20mA 和 0-1V
温度范围: -10° 到 45°C (GPR 传感器), -20° 到 45°C (XLT 传感器)
保 证 期: 12 月-分析器; 12 月 - 传感器
接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-11-24-4 传感器在 > 0.5% CO₂ p的条件下传感器寿命为24个月
壁上安装 NEMA4 和 4X 盒, 19"架/面板安装
温度控制加热器系统用来限制漂移和户外使用环境
样品处理附件 - 根据需要特殊订货

GPR-2900 流程氧分析器

精度 < 1% FS 灵敏度: < 0.5% FS 快速响应
工作量程可以扩大 60 月寿命 无人维护
可以适用于0-100% CO₂ 自动调零, 量程标定
4 个标准分析量程 自动和手动量程
电源: AC 或 DC 定做采样系统 遥控通信连接
ISO 9001 QA 质量认证



技术指标

精 度: < 1% FS 在恒定条件下
范 围: 0-1%, 0-5%, 0-10%, 0-25% FS; 自动量程切换。手动锁定单一量程
应 用: 测定0.05-100%O₂ 在惰性气体/氩氢、和含CO₂混合气中
批 准: CE,
区域分类: 一般用途
报 警: 2个可调节 C 非闭锁接点继电器; “传感器性能下降”指示; 断电; 系统故障
校 正: 最佳选择是80%刻度的N₂中O₂
补 偿: 气压和温度补偿; 可选加热采样系统和传感器箱体
连 接 管: 1/8"压力管道接头
控 制: 防水键盘-手动选择测量范围, 校正, 报警和系统功能
数据采集: 选择数据点间隔
显 示: 图形LCD 5" x 2.75"; 分辨 .001%; 红色显示时间、室温和压力
外 壳: 涂漆铝壳, 7" x 4" x 4.5"表盘安装
流量灵敏度: 在 1-5 SCFH之间无影响。建议使用 2 SCFH
线 性: > .995 在全量程范围内
压 力: 入口 - 调节到5-30 psig, 最高为100 psig; 放空 - 大气压
电 源: 通用 100/120 或 220/240 VAC 或9-28VDC
响应时间: 达到满刻度90% < 10 秒
取样系统: 无
灵 敏 度: < 0.5% 满刻度
传感器型号: GPR-11-60-4 - 无需维修
传感器寿命: 60个月, 在25°C 和1 atm空气中
输出信号: 4-20mA 和 0-1V
温度范围: -10° 到 45°C (GPR 传感器), -20° 到 45°C (XLT 传感器)
保 证 期: 12 月-分析器; 12 月 - 传感器
接触零件: 不锈钢

可选件

XLT-11-24-4 传感器在 > 0.5% CO₂ p的条件下传感器寿命为24个月
样品处理附件 - 根据需要特殊订货

AII 氧分析器



3000 A 氧分析器

32月寿命(空气中) 快速响应-9秒 12月保质期 无需维护
自检系统, 直观接口 有支架 大字母LCD显示
外接电缆: 2 ft—6 ft 通过ISO9001 QA认证
MDD 93/42/EEC Annex II ISO 13485:2003

技术指标

精度: $< +1\%$ 满刻度 (在恒定的条件下)
分析量程: 0-100% O₂
应用: 狭窄空间个人防护监测; 缺氧控制室监测; 潜水或气柜监测; 焊接气体或大气中氧含量
批准: ISO 9001: 2000, MDD 93/42/Annex II, ISO 13485: 2003
工作场所级别: 一般场合
报警: 无
校准: 空气或满度标气100% O₂, 每8小时标定一次, 每次90秒
补偿: 温度补偿
接头: 1x16 mm 螺纹或O形圈密封插入安装
控制: 软键盘 ON/OFF 和手动功能
尺寸: 3.6 x 5.9 x 1.6"; 重量 10 oz. (280克)
显示: 3-1/2 大字LCD 2.5" x 1.5"; 分辨 0.1% O₂
流量灵敏度: 不受流量影响, 在0.2-10 升/分之间
湿度: 在 0-95% RH间无影响
LED指示器: 无
线形: $+ 1\%$ (在恒定的条件下)
压力: 入口室内; 放空 - 大气
电源: 2 AA 碱电池; 1,200 小时连续使用
响应时间: 达到90%满刻度需时9秒
灵敏度: $< 0.5\%$ 满刻度
传感器: AII-11-60
传感器寿命: 32月, 在空气中, 25°C, 1 大气压使用
信号输出: 无
储存温度: -20° - 55°C (断续)
温度范围: 0° - 40°C
起动时间: : 无
保证期: 分析器为12月, 传感器12月

可选件和附件

螺旋电缆 (P/N CABL-1006)
流量分流器: (P/N FITN-1065) (见传感器图)
(2) AA 1.5V Battery (P/N BATT-1003)
仪器箱 (P/N ENCL-1072)

地址: 北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D座 1503
电话: (010) 8472 3211 传真: (010) 8472 3212

网址: www.mingnike.com 邮编: 100102
电子邮件: mingnike@vip.163.com



AMETEK 氧分析器

AMETEK 氧分析器

CG 系列分析器, (用于非燃烧应用)

惰性气体气氛氧分析器



测量范围 ppm 级

测量惰性气体保护层测量氧含量, 应用于涂覆、食品加工、表面处理工艺



CG-1000 氧分析器

实验室/工业氧分析器

CG1000 便携式仪器, 用于实验室和工业领域。测量范围大: 0.1 ppm to 100% O₂。自动量程切换。响应速度快。电子系统易于和控制测量系统兼容连接



CG-1100 氧分析器

响应速度快 成套性完整

CG1100 作为 0.1ppm – 100% 宽阔测量范围的传感器。当要求在很宽范围内响应速度快时场合应用。仪器内装有吸气装置直接采样。无需再自行配套采样泵。



CG1100-RTP 半导体专用氧分析器

The CG1100-RTP 氧分析器专用于半导体工业中快速热处理工艺。在晶片生产厂用来监测吹洗气的氧含量。



AMETEK 氧分析器



CG1100-GS 空分专用氧分析器

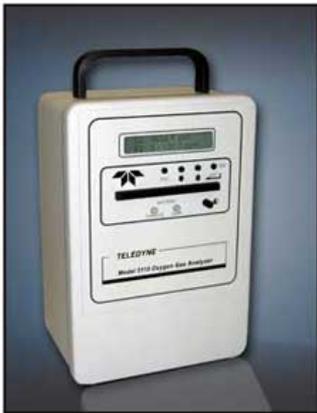
CG1100-GS 型氧分析传感器专门用于空分工艺和其他要求在宽测量范围内要求快速响应的场合。灵敏元件为氧化锆，反应速度快，不会有耗尽带来的寿命问题，零点读数不会错，保护整个工艺过程。



CG1000-RTP 氧分析器

原来监测 ppm 级的污染。在 0.1 ppm - 100% 的范围内响应速度快。输出信号为 RS-232 或 RS-485 接口。用于系统控制器。模拟输出的 4 - 20mA 输出和 I/O 接口报警。软件使用方便。带电子流量计。铂感元件为氧化锆

便携式痕量氧分析器



3110 型便携式氧分析器

3110 型便携式氧分析器代表了新一代的天然气工业中的先进产品。

由于配备了 Teledyne 的痕量传感器，工作可靠，这种便携式仪器适于在恶劣环境下工作。在复杂的背景气（包括烃类）精确地分析 ppm 级痕量氧。在连续向分析器供电地条件下，电池工作时间超过 100 小时。仪器附有 LED 的“电压不足”指示器。

系统体装有针形过滤阀和流量计，由有快换接头，方便用户测量。微处理器的电路精确、分辨率高、使用方便。

测量范围：两档可选。0-10 ppm 到 0-25%（根据所选传感器而确定）

响应时间：90% 为 61 秒



311 系列便携式氧分析器

FM 批准本质防爆型，用于 Class I, Division 1, Groups B, C, D 区域

其特点是：四个线形量程加上一个标定量程；

高精度和选择性，快速反应；不受烃和其他可氧化气体干扰；适合测定在氢、氮、氩、氦、乙炔、乙烯、丁二烯，二氧化碳、烃等多种气体；寿命长；传感器无需维护；无需使用其他气源；耐用、轻、可靠

应用于：空气分离和空气液化，纯气态烃监测，半导体制造业，保护气氛隔垫，易燃液化气体保护，流程中纯气分析 - 氯乙烯，丙烯，丁二烯，异戊二烯，乙烯，纯气标定，手套箱和管线检漏，天然气处理天然气处理和运输，催化剂保护两种金属的顿行气体焊接，波峰焊、回流焊，热处理和光亮退火，核燃料处理核同位素分离，化学反应分析，顶空气体分析，SF6 电路断路器，晶体成长，塑料制造



TurbO₂ 型便携式痕量氧分析器

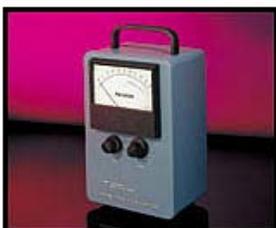
TurbO₂ 型便携式痕量氧分析器是一种 ppm 级经济型氧分析器。精度高、响应快、拥有专利、无需维护、微型燃烧传感器。

The TurbO₂ 的“标定量程”是用氧来进行标定。使用可充电镍镉电池。可以加装采样泵。

应用：空气野花，化工制造，石油化学，各种加热炉，电子工业工厂

TELEDYNE 氧分析器

便携式百分含量氧分析器



311PC 型百分含量氧分析器

其特点为：四个线性量程加上一个标定量程；高精度和选择性，快速反应；不受烃和其他可氧化气体干扰；适合测定在氢、氮、氩、氦、乙炔、乙烯、丁二烯，二氧化碳、烃等多种气体；寿命长。无需维护。微型燃烧池氧传感器；无需使用其他气源；耐用、轻、可靠

应用范围：空气分离和空气液化；纯气态烃监测；半导体制造业；保护气氛隔垫，易燃液化气体保护；流程中纯气分析 - 氯乙烯，丙烯，丁二烯，异戊二烯，乙烯；除气标定；手套箱和管线检漏；天然气处理和运输；催化剂保护；两种金属的顿行气体焊接；波峰焊、回流焊；热处理和光亮退火；核燃料处理核同位素分离；化学反应分析；顶空气体分析；SF₆ 电路断路器；晶体成长；塑料制造



320 系列 - 320B, 320BRC, 320P, 320P/D 型便携式氧分析器

无须维护，密封的，电化学池用于分析氧。对流量不敏感。7 秒中可达到 90% 刻度。燃烧池寿命终结后扔掉并像换手电筒电池一样更换一个新的。燃烧池应与空气隔绝保存以延长寿命。320 系列用镍镉电池供电。其寿命最少 5 年。充满后可以使用一个月（对 320BRC 系列），充电时间 14 个小时。充电器内置。

本系列仪器用于发电厂，精炼厂，石油化工厂，钢厂。用以提高效率，降低燃油成本，减少爆炸危险。在锅炉、燃烧炉和流程中监测中，可以通过分析氧含量得不足或者过量来控制燃烧过程。

320P/D 型为数字液晶(LCD)显示，读数分辨为 0.1% 氧。线性范围：0-100% 氧。320 系列无需预热，迅速投入工作。适宜于巡回抽查。用大气标定。无需零点核刻度标气。

本系列氧分析器的特点是：快速、精确响应；传感器无需维护；耐用、便携；可充电镍镉电池；内置充电电路；按钮启动内置泵(320P 系列)；样品过滤(320P 系列)；数字表头 (320BRC 和 320P/D)；空气标定。不用零点和刻度气

320BRC 符合美国美国联邦药品标准，可以用在医用供氧气的监测

320BRC 型模拟表头



320P/D 型 数字表头

GB300 型手持式氧分析器



手持式氧分析器特点：电池充电指示器；一键操作(On / Off / Cal)；自检系统，简单只是故障代号；带仪器包装匣 传感器为 Teledyne 专用的 R-17D；传感器连接电缆；用 3 个 AA 电池

技术指标：

测量范围：0-100% 氧；精度： $\pm 2\%$ FS（标准温度压力）；响应时间：90% 变化低于 10 秒；使用温度：10 - 40°C；电源：3 AA 碱电池；电池寿命：2000 小时；敏感元件型号：R-17D

元件寿命：36 月（空气中）；电缆：3m；重量：420 克；尺寸：139.7 x 88.9 x 76.2 mm；信号输出：0-1 VDC

批准：CE 标志

地址：北京市 100102 朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D 座 1503

网址：www.mingnike.com

邮编：100102

电话：(010) 8472 3211

传真：(010) 8472 3212

电子邮件：mingnike@vip.163.com



北京明尼克分析仪器设备中心

网址: www.mingnike.com

电子邮件: mingnike@vip.163.com

总 部

地址: 北京朝阳区 望京西园 222 号 星源国际 D 座 1503

邮编: 100102

电话: (010) 8472 3211

传真: (010) 8472 3212

市 场 部

地址: 北京海淀区 学清路 16 号学知轩 1117 室

邮编: 100083

电话: 010-8275 5308

传真: 010-8275 5651-16

石油专用产品部

地址: 北京海淀区 学院路 20 号 化工科技总院北教楼 110 室

邮编: 100083

电话: (010) 6234 1274

传真: (010) 6231 8809