

GasAlertMicro 5 IR

CO₂, H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂,
HCN, Cl₂, ClO₂, O₃ 和可燃气体

BW
Technologies
by Honeywell

五合一气体检测仪



保障您的安全

- △ 0-5.0% v/v即0-50,000ppm的CO₂ (二氧化碳) 测量
- △ 比同类设备更为小巧轻便
- △ LCD显示屏可同时持续显示五种气体浓度
- △ 连体式外壳, 既防震又防水
- △ 连体采样泵可用于远距离采样
- △ 两种供电方式: AA 碱性电池, 或者可随地更换的充电电池组
- △ 报警时发出95分贝高音和两段明亮广角警报灯
- △ 内置振动报警器, 适用于非常嘈杂环境
- △ 支援多国语言: 英文、法文、德文、西班牙语、西班牙文和葡萄牙文
- △ 三个背景光选项: 标准—在弱光条件下自动打开、报警时自动打开、也可根据需要打开; 仅在报警时打开—在报警情况下打开并可根据需要重新打开; 秘密模式
- △ 四个警报级别: 针对所有气体的瞬时低限和高限警报; 针对CO₂ 及有毒气体的TWA (时间加权平均值) 和 STEL (短期暴露极限) 警报
- △ 简单的自动校准程序; 与 BW MicroDock II 自动测试和校准站兼容
- △ 记录和指令下显示TWA, STEL和气体暴露最大值
- △ 用户可选择的现场选项包括: 可燃气体修正因数, 语言选择, 提示音, 跨距水平, 设置TWA/STEL计算选择, 设置校准到期日, 密码保护, 锁定警报, “SAFE”显示功能, 秘密模式与某些气体可选择的 ppm分辨率 (如SO₂ 0.1 ppm)
- △ 多功能自检包括: 传感器、电池和电路的完整性; 听觉/视觉报警

CSA US ATEX CE Ex 及其他



配上连体泵的
GasAlertMicro 5 IR

挡水型



选配可充电和滑入式充电座

订购信息

GasAlertMicro 5 IR配有传感器 (根据指定)、扩散操作传感器隔间盖、电池 (根据指定)、不锈钢鳄鱼夹、校准盖/软管、2个额外电极组、说明书 (本地语言) 和交互式培训光盘。

电池/充电器的选择
有关电池/充电器选项请咨询厂家
可充电电池组和桌式/墙式充电器

选配用户下载数据记录器
数据记录版本包括一张存储卡、软件和用于与MicroDock II自动校准与测试站连用的IR端口。

选配采样泵
包括检测仪、标准附件、连体式电动泵和泵盖 (已装好)、12 英寸/30 厘米长的采样软管以及带有疏水栅 (疏水阀) 和微粒过滤器的采样探头、5 英尺/1.5 米长的采样管、5 个备用的微粒过滤器和 1 个备用的疏水阀过滤器。

增值密闭空间套装
套件包括检测仪、标准附件、带泡沫衬里的硬质手提箱、10 英尺/3 米长的采样软管、采样探头、指定的电池、34 升校准气瓶 (带调节器)。

附件
USB 存储卡读卡器 车载充电器
手动吸气泵 携带皮套
MicroDock II—自动测试和校准站

www.0531bjq.cn

Email: jnjxaf@163.com
Tel: +86-0531-66859988

ISO
ISO9001:2000
Registered

GasAlertMicro 5 IR

CO₂, H₂S, CO, O₂, SO₂,
PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂,
ClO₂, O₃, 和可燃气体

五合一气体检测仪

GasAlertMicro 5 IR 便携式气体探测器可同时监控和显示多达五种有害气体, 包括二氧化碳 (CO₂)、氧气 (O₂)、可燃气体 (% LEL) 以及多种单个电气化学毒性传感器。出现低点、高点、TWA 或 STEL 报警条件时, 小巧而轻便的 GasAlertMicro 5 IR 启动声音、视觉和振动报警。

GasAlertMicro 5 IR 进行高度配置以符合一系列应用要求, 成为扩散或抽吸设备; 拥有碱性或 NiMH 可充电与热更换电池组, 并可选配数据记录能力。其特点一般包括: 提示音、自动校准、全功能自检与更多可现场设置使用的功能。



更多信息请联系:

中国 **0531-66859988**
 美国 **1-888-749-8878**
 加拿大 **1-800-663-4164**
 欧洲 **+44 (0) 1295 700 300**
 法国 **+33 (0) 4 42 98 17 70**
 德国 **+49 (0) 8178 869 202**
 中东 **+971-4-8871766**
 澳大利亚 **+61-3-9464-2770**
 东南亚 **+65 6748 4915**
 其他国家/地区 **+1-403-248-9226**

公司总部
 2840 - 2 Avenue S.E.
 Calgary, AB, Canada T2A 7X9
 电话: +1-403-248-9226
 传真: +1-403-273-3708

规格

探测器: 1, 2, 3, 4 或 5 种气体的探测器

气体	测量范围	默认精度	高精度	TWA	STEL	低限	限
O ₂	0-30.0%	0.50%	N/A	N/A	N/A	19.5	23.5
H ₂ S	0-500.0 ppm	1 ppm	0.1 ppm	10	15	10	15
CO	0-999 ppm	1 ppm	N/A	35	50	35	200
TwinTox (H ₂ S)	0-500.0 ppm	1 ppm	0.1 ppm	10	15	10	15
TwinTox (CO)	0-500 ppm	1 ppm	N/A	35	50	35	200
PH ₃	0-5.0 ppm	1 ppm	0.1 ppm	0.3	1.0	0.3	1.0
SO ₂	0-150.0 ppm	1 ppm	0.1 ppm	2	5	2	5
NO ₂	0-99.9 ppm	1 ppm	0.1 ppm	2.0	5.0	2.0	5.0
HCN	0-30.0 ppm	1 ppm	0.1 ppm	4.7	10.0	4.7	10.0
Cl ₂	0-50.0 ppm	1 ppm	0.1 ppm	0.5	1.0	0.5	1.0
NH ₃	0-100 ppm	1 ppm	0.1 ppm	25	35	25	50
ClO ₂	0-1.00 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1	0.3	0.1	0.3
O ₃	0-1.00 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1	0.1	0.1	0.1
IR-CO ₂	0-50,000 ppm 0-5.0% v/v	50 ppm 0.01%	N/A	5,000 0.5%	30,000 3.0%	5,000 0.5%	30,000 3.0%
LEL	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1%	N/A	N/A	N/A	10%	20%

自动归零: 是
 校正: 自动
 背照灯: 标准模式: 弱光 (自动); 报警状况 (自动); 可根据需求重新激活
 报警模式: 报警状况 (自动), 根据需求再次激活
 秘密模式: 背照灯不亮, 声光报警停用
 红外 CO₂: 插入式, 电化学电池式 (有毒气体和氧气); 催化型气体 (LEL)
 传感器: 提示音、设置 STEL 周期、启动时强制校准、启用/禁用传感器、密码保护、锁定警
 用户现场选项: 报、补偿水平、已通过校准用户锁定选项、“SAFE”显示功能、秘密模式、快速泵
 吸、启动时氧气自动校准、仅报警背景光模式、可燃气体测量 (% LEL 或甲烷百分含
 量)、LCD 语言选项、STEL 计算选择、TWA 计算选择、可燃气体修正参数选项、
 CO₂ 测量 (ppm 或百分含量)、用户可设置的校准气体浓度、高分辨率、时钟
 报警指示灯: 视觉、声音/振动报警清楚显示报警状况和级别
 视觉报警: 两段明亮闪烁广角报警灯
 LCD 屏幕显示出现的气体和报警级别
 声音报警: 典型 1 英尺 / 0.3 米外为 95 分贝的高输出可变脉冲报警声
 振动报警: 在气体报警状态下发出振动警告, 或显示其他报警状况
 状态报警: 电池电量不足、超出测量范围、多个气体/泵失效、或传感器故障
 报警级别: 针对所有气体的瞬时低限报警; 针对所有气体的瞬时高限报警; 针对有毒气体/CO₂ 的
 TWA (时间加权平均值) 和 STEL (短期暴露极限) 警报
 LCD: 持续字母数字型气体读数和状态显示说明:
 探测气体类型: CO₂, H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃,
 和可燃气体 (0-100% LEL 或 0-5% 甲烷)
 同时持续显示所有气体浓度 (ppm、%LEL 或 %v/v)
 气体浓度:
 峰值 (最大值) / STEL /
 TWA (ppm 或 %): 记录暴露值并在需要时显示
 报警设置点: 在启动时和需要时显示
 校准到期日: 启动时尚余的天数
 时钟: 启动或根据需求时显示的实时时钟设定
 测试:
 全功能自测试: 在启动时检查传感器的状态、线路以及电池的状况并发出声/光警报
 电池: 不间断
 一般规格: 抗冲击复合材料, 双层注射成型防震护套
 工作温度: 华氏 -4 至 122 度 / 摄氏 -20 至 50 度
 湿度: 0% 至 95% 相对湿度 (无凝结)
 EMI/RFI: 符合 EMC 指导规范 89/336/EEC 的规定
 保护级别: 高性能防水防尘外壳
 电池选项: 在扩散模式状态下, 使用“热交换”可充电电池或 AA 碱性电池组可长达 10 小时
 (典型)。
 尺寸: 5.7x2.9x1.5 英寸 / 14.5x7.4x3.8 厘米
 重量: 13.1 盎司 / 370 克
 保修期: 保修期为 2 年, 包括所有传感器 (NH₃ 传感器为 1 年)
 数据记录器选项: 用户下载数据记录器
 数据记录: 所有故障及事件 (零校准调节、量程校准调节、气体读数、TWA、STEL、
 报警状态、微处理器探测到的故障)
 采样率: 出厂预设间隔为 5 秒, 用户可自行设定 1 至 127 秒之间
 存储: 间隔为 5 秒时, 128MB 存储卡可存储 8 个月以上的不间断数据; 当记忆满时,
 其环绕式处理特点可使用最近数据取代最旧的数据。

由于不断的研究和产品开发, 规格可能在未能预先知会的情况下修订

审批中的等级与认证: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
 (本质安全性)

ATEX: CE II 2 G T4
 EEx ia IIC T4
 IECEx: Ex ia IIC T4