

M5气体检测仪

产品名称	M5气体检测仪
公司名称	北京恒泰利达科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Bw 型号:M5
公司地址	北京经济技术开发区地盛中路3号中辉世纪传媒大厦B座516室
联系电话	010-67837216-812 13911379166

产品详情

m5气体检测仪产品介绍：用户设定选项，提供标准的有毒气体模式、检测voc的pid模式或co2检测的ir模式。使用密码功能，防止未经授权对仪器设置进行修改。gasalertmicro5可兼容bw的microdock ii自动测试和校准系统，具有无与伦比的多功能性、性能和整体价值。

最多可同时测量5种有害气体

完全自定义，适合于任何应用

在现场可迅速从扩散模式切换到可选的连体泵

gas alert micro 5 仪器型号差异

	gasalertmicro5	gasalertmicro5 pid	gasalertmicro5 ir
所检测的气体	h2s, co, o2, so2, ph3, nh3, no2, hcn, cl2, clo2, o3 以及可燃气体 (lel)	vocs (pid), h2s, co, o2, so2, ph3, nh3, no2, hcn, cl2, clo2, o3 以及可燃气体 (lel)	co2 (ir), h2s, co, o2, so2, nh3, o3以及可燃气体 (lel)
传感器	插入式电化传感器（有毒气体和氧气）；催化型传感器 (lel)	插入式电化传感器（有毒气体和氧气）；催化型传感器 (lel)，配有 10.6 ev 灯的光电离探测器 (pid)，用于检测	插入式电化传感器（有毒气体和氧气）；催化型传感器 (lel)，红外线用于检测一氧化碳 (co2)

	挥发性有机化合物 (voc)		
一般电 池寿命 aa 碱性电 池 充电电 池	20 小时 20 小时	15 小时 15 小时	15 小时 15 小时
<p>2基于5-气体检测仪在+68 ° f/+20 ° c扩散模式时的运行时间,不同配置的检测仪或者在不同的环境条件下,检测仪的电池寿命可能会增加或者减小.</p>			

m5气体检测仪 传感器

gasalertmicro5有 3 种模式：有毒/电化、pid（用于voc）或 ir（用于co2）。有关可用传感器配置的更多信息，请与 bw technologies 联系，或参考最新bw technoliges 报价单中的 gasalertmicro 5 订购和定价信息

电化和催化珠型传感器可用于：h2s co o2 so2 cl2 clo2 nh3 ph3 hcn no2 o3 (lel)

光电离传感器可用于检测挥发性有机化合物 (voc)。

红外线 (ir) 黄金系列传感器可用于检测二氧化碳 (co2)。

注意：由于主板和传感器配置的缘故，gasalertmicro 5 模式不可互换（例如，pid 传感器不可用于 ir 配置的设备）。

m5气体检测仪工业或应用 - 5 种有害气体的来源

进入受限空间各种来源 - 工业化学品

废水厂 cl2, nh3, clo2 处理

钢/铁生产 no2

造纸业 cl2 漂白

餐饮nh3 制冷剂，冰生产，ph3 烟熏消毒

建筑业进入受限空间、挖沟和柴油机排出的no2

gas alert micro 5 pid 工业或应用 - voc有害气体的来源

进入受限空间呼吸和需氧细菌的分解

灾害/国土安全检测 lel 传感器所不能检测的可燃物质（柴油机、汽油蒸汽、松节油等）

工业卫生和受限空间多种潜在危险（苯、柴油机、乙醇、甲苯等），因行业而定

航空业（翼舱入口）不可由 lel 传感器检测的喷气发动机燃料，需要 pid

垃圾掩埋法分解有机物，排放化合物

油气行业精炼过程的副产物

化工厂潜在危害的数量，取决于产品和制造过程

gas alert micro 5 ir 工业或应用 - co2 有害气体的来源

进入受限空间 呼吸和需氧细菌的分解酿酒厂和啤酒厂酵母发酵的副产物

农业温室、蘑菇园使用 co2

提高产量，还将其用于加快水果和蔬菜的成熟，加速肥料坑中需氧细菌的发酵

海洋燃料运输/海运和造船厂用于灭火和保持货物的惰性油井破裂将其注入成熟的油井中，以进一步抽取石油

废水处理 需氧细菌

食品工业/冷藏 用作制冷剂、碳酸化作用的固体 co2（干冰），用于包装以延长储存期的 co2

化工制造 co2 用于各种工艺

垃圾掩埋法 垃圾的生物降解（需氧分解）

m5气体检测仪的标准功能：

不间断 lcd 显示实时气体浓度

防水

自动校准程序；与 bw microdock ii 自动测试和校准站兼容

启动时进行传感器、电池状态、电路完好性和声音/视觉警报的全功能自检

明亮的广角可视警报光柱

内置式防震外罩

m5气体检测仪 规格

大小：5.7 x 2.9 x 1.5 英寸 / 14.5 x 7.4 x 3.8 厘米

重量：13.1 盎司/370 克

温度：-4 至 +122 ° f / -20 至 +50 ° c -14 至 +104 ° f / -10 至 +40 ° c (pid)

警报：视觉、振动和声音（95分贝）- 低、高、stel、twa、ol（超限）

测试：在启动时检查传感器的完好性、线路以及电池的状况并发出声/光警报，电池（不间断）泵选配

m5气体检测仪的其他特点：

可用于远程采样的内置电动泵

配有内置振动警报，适用于高噪声区

两种供电方式：aa碱性电池，或者可即时更换的充电电池组

多语言支持，包括英语、法语、德语、西班牙语和葡萄牙语

gasalertmicro5便携式气体探测器同时监察和显示最多五种危险的气体状况，包括氧气、可燃气体和各种有毒气体。小巧轻便的gasalertmicro5将多种气体探测加入bw technologies防水探测器行列。

在低、高、twa、stel四个级别报警状况出现时发出声光振动警报。另外还能选择电动泵。除了bw便携式气体探测器的标准性能，如提示音、全功能自检、自动校准和密码保护，gasalertmicro5用户还有更多选择包括：秘密模式、背光选择、可选择ppm精度、stel和twa测量标准选择、可燃气体 / pid修正因数选择、用户自设校准气体浓度和多种语言支援。

gasalertmicro 5 特点：

1, 2, 3, 4或5种气体同时检测，可更换传感器。高度防水设计，体积小巧轻便

与同类仪器相比更为小巧，重量减轻一半以上

连体式外壳，既防震又防水

lcd显示屏可同时持续显示五种气体浓度

测量 0 - 1000 ppm 的 voc（挥发性有机化合物）

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

三种背景光模式可供选择：标准模式 - 弱光下（自动），

报警时（自动），和需要时激活；报警模式 - 报警下激活，需要时再次激活；秘密模式

四个警报级别：所有气体的瞬时低限和高限警报；voc 和有毒

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 : pid/可燃气体修正因数、语言选

择、提示音、校准气体浓度、设置 twa/stel 计算选项、设置

校准到期日、密码保护、锁定警报、“ safe ” 显示功能、静默模

式以及选择某些气体的 ppm 精度 (如将 so₂ 的测量精度设为 0.1 ppm)

全功能自检包括 : 传感器、电池和电路的完整性 ;

听觉/视觉报警

gasalertmicro5 可以检测气体种类 :

硫化氢 , 一氧化碳 , 氧气 , 二氧化硫 , 磷化氢 , 氨气 , 二氧化氮 , 氯化氢 , 氯气 , 二氧化氯 , 臭氧和可燃气体