

BW Clip

免维护 单气体检测仪

免维护单气体检测仪，确保安全性、合规性和生产效率的简单易用、可靠和经济高效的方式

BW Clip 系列单气体检测仪提供长达三年的免维护操作：只需打开设备，它就会连续运行 -- 无需更换传感器和电池，也无需给电池充电。这意味着强大的可靠性以及超长的无故障停机时间。

此外，使用两年版 H₂S 或 CO 检测仪，当闲置一周或更长时间时，您可以将设备放入休眠外壳，从而延长使用寿命。

主要特点

- 价格实惠，拥有成本低
- 自动记录 35 个最近的气体事件、冲击测试和校准结果
- 广角闪光，通过声音和振动同时报警



技术参数

仪器规格	
电池	不可更换式锂电池
运行时间	两年 (H ₂ S、CO、O ₂ 或 SO ₂) 或三年 (H ₂ S 或 CO)
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低报、高报
自检	已激活的检测仪每隔 24 小时会自动执行一次内部诊断测试
事件记录	最近 35 个事件
标定	手动或 IntelliDox 仪器自动管理平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> • UL 认证: Class I, Groups A, B, C, D; Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 • ATEX 认证: II 1G, Ex ia IIC T4 Ga • IECEx 认证: Ex da ia IIC T4 Ga • 中国防爆认证: Ex ia IIC T4 Ga • 中国 CPA 认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP66/67
工作温度	<ul style="list-style-type: none"> • H₂S: -40 至 +50° C • CO: -30 至 +50° C • O₂: -20 至 +50° C • SO₂: -30 至 +50° C
湿度	5% - 95% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	4.1 x 5.0 x 8.7 厘米
重量	92 克
质保	自激活之日起两年或三年 (假定正常工作)，外加一年的闲置时间 (O ₂ 为 6 个月)。两年版 H ₂ S 和 CO 检测仪在使用了休眠功能后寿命最长为三年，检测仪运行时间限制为 24 个月

传感器参数

气体	测量范围	低报警级别	高报警级别
2 年或 3 年型探测器			
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
仅限 2 年型探测器			
O ₂	0 - 25.0%	19.5 %	23.5 %
SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

在激活探测器之前和之后用户均可调节报警设置点。显示的设置点是来自制造商的默认值。还有其他默认值。

由于仍在不断研究和改进产品，规格如有更改恕不另行通知。

可选配件

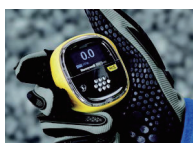
- IntelliDox 仪器自动管理平台
- 休眠外壳

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

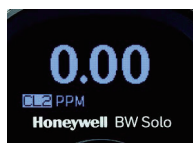
BW Solo

可维护式 单气体检测仪

新一代单气体检测仪有助于降低成本、确保合规性以及掌握工人受保护的情况。BW Solo 能够满足您的所有需求——其附加功能使您比以往任何时候都更易确保合规性、更高效地工作。所有设备都具有可靠的使用寿命和一键式操作，并且小巧轻便。



易用



易读



易维修



易见

可探测气体

H ₂ S	CO	O ₂
NH ₃	SO ₂	HCN
Cl ₂	NO	NO ₂
PH ₃	ETO	ClO ₂
O ₃	H ₂	CO ₂

主要特点

- 维修简便的单气体检测仪，无需拆卸即可更换传感器、电池和过滤件。使用寿命长且成本低。
- 传感器选择范围广。无论是监测常见的危险还是外来的危险，都能进行全面探测。
- 首款采用 1 系列 CO、H₂S 和 O₂ 传感器的单气体检测仪。不仅精度高、成本低，而且工作温度范围宽，响应速度快。
- 与 IntelliDoX 兼容。利用自动冲击测试、标定和仪器管理可以节省时间和集中管理数据。IntelliDoX 仪器自动管理平台可以配合 SafetySuite Device Configurator 软件使用。
- 欲实现更方便、省时，且报警远程可监控——请选用无线版本。可通过智能手机进行管理。将无线版 BW Solo 和我们的 Safety Communicator APP 配对，检测仪读数可以立即传送至 Honeywell 的实时监控软件。可通过任何联网的设备访问检测仪，远程获取工人的安全状况和位置。

- 可选择激活 IntelliFlash 或不合规时闪烁
- 能够定人、定点分配检测仪
- 简单易读的显示屏并支持多种语言显示
- 提供数据记录，24 小时滚动显示峰值读数

技术参数

仪器规格	
电池	可更换式非充电型锂电池
运行时间	12个月 (1系列 O ₂ 6个月)
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低报、高报、TWA、STEL、电量不足, 传感器故障, 不合规报警
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> 更改报警设置点 启用 / 禁用 IntelliFlash/ 不合规指示 IntelliFlash 间隔 不合规指示间隔 工人和地点分配 锁定报警 启用 / 禁用强制功能测试 / 校准 设置功能测试 / 校准间隔 选择语言 (含中文)
自检	启动时检查传感器的完好性、电路板、电池的状况并发出声 / 光警报, 电池 (不间断)
标定	手动或 IntelliDox 仪器自动管理平台
无线	无线版本: 低功耗蓝牙 (BLE), 支持 Safety Communicator 应用程序
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> CSA 认证: Class I, Division 1, Group A,B,C,D T4; Class I, Zone 0, AEx/Ex ia IIC T4 Ga ATEX 认证: II 1G I M1 / Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia I Ma IECEx 认证: Ex ia IIC T4 Ga/ Ex ia I Ma 中国防爆认证: Ex ia IIC T4 Ga 中国 CPA 认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP66/68
语言	包含中文、英文在内的多种操作语言
湿度	0% - 95% 相对湿度 (无凝结)
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 7.0 x 6.7 x 3.6 cm (1系列传感器型号) 7.0 x 6.7 x 4.1 cm (4系列传感器型号)
重量	103 至 116 g, 取决于安装的传感器类型
质保	<ul style="list-style-type: none"> 1系列检测仪和传感器保修3年 (不含电池) 4系列检测仪和传感器保修2年 (不含电池) (NH₃、Cl₂、O₃、ETO、ClO₂ 传感器保修1年)

注意: 由于仍在不断研究和改进产品, 规格如有更改恕不另行通知。

传感器参数

气体	测量范围	分辨率	工作温度
H ₂ S (1S)	0 - 200ppm	0.1 ppm	-40 至 +60° C
CO (1S)	0 - 2000 ppm	1 ppm	-40 至 +60° C
O ₂ (1S)	0 - 30% v/v	0.1% v/v	-40 至 +60° C
CL ₂ (4S)	0 - 50 ppm	0.1 ppm	-20 至 +40° C
CO ₂ (1S)	0-50000 ppm	100ppm	-20 至 +60° C
CLO ₂ (4S)	0 - 1 ppm	0.01ppm	-20 至 +40° C
CO-H (4S)	0 - 2000 ppm	0.5 ppm	-30 至 +50° C
ETO (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-30 至 +50° C
H ₂ (4S)	0 - 1000 ppm	2 ppm	-20 至 +50° C
H ₂ S (扩展量程) (4S)	0 - 500 ppm	0.1 ppm	-40 至 +50° C
HCN (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-30 至 +50° C
NH ₃ (4S)	0 - 100 ppm	1 ppm	-20 至 +40° C
NH ₃ (扩展量程) (4S)	0-1000 ppm	1 ppm	-20 至 +40° C
NO (4S)	0 - 250 ppm	0.2 ppm	-30 至 +50° C
NO ₂ (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-20 至 +50° C
O ₃ (4S)	0 - 1 ppm	0.01ppm	-20 至 +40° C
PH ₃ (4S)	0-5ppm	0.1 ppm	-20 至 +50° C
SO ₂ (4S)	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-30 至 +50° C
H ₂ S (4S)*	0 - 100 ppm	0.1 ppm	-20 至 +50° C
CO (4S)*	0 - 1000 ppm	1 ppm	-20 至 +50° C
O ₂ (4S)*	0 - 30% v/v	0.1% v/v	-20 至 +50° C

1S = 1 系列传感器 / 4S = 4 系列传感器

* 仅 BW Solo Lite

可选配件

- IntelliDox 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

GasAlertMicroClip

个人用四气体检测仪

坚固耐用、小巧轻便，最多可连续检测四种有害气体

凭借多种优势，该款仪器当之无愧地成为全球各地受追捧的多气体检测仪，是您在危险环境中值得信赖的伙伴 -- 无需繁重的装备，也能令您安全无虞。

此外，它也是唯一一款 IP68 级多气体检测仪，拥有无可匹敌的防水能力 -- 在水深 1.2 米处，防水长达 45 分钟。所以，您可以放心地将其应用于多种严苛环境。

以下两款检测仪，其电池均可连续运行高达 18 小时，一键式操作，经过霍尼韦尔严格的质量检测：

- 便携式气体 XL 检测仪：前期成本低，2 年质保期。
- 便携式气体 X3 检测仪：3 年质保期，配备全新的氧气传感器，总体预期使用寿命可长达 5 年。



性能优势

- 我们采用独一无二的先进技术，确保安全、合规和生产效率
- 先进工艺，电池性能可靠
- 小巧、轻薄、易用，无需专业培训
- 采用 IntelliFlash 闪烁灯，轻松一瞥，完成合规性验证

技术参数

仪器规格		
仪器型号	XL	X3
电池	可充电式锂离子电池	
运行时间	18 小时; 充电时间不超过 6 小时	
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)	
报警类型	低报、高报、TWA、STEL、OL (超限)	
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> • 置信提示音 • IntelliFlash 间隔 • STEL 间隔 • TWA 方法 • 传感器开 / 关 • 锁定报警 • 安全显示模式 • 隐身模式 • 可燃气单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) • 启动时自动归零 • 校准红外锁 • 设置校准气体浓度 • 校准到期锁定 	
自检	激活时发出声音 / 可视报警; 传感器, 电池和电路 (连续)	
采样	扩散式	
标定	手动或 MicroDock II/IntelliDox 仪器自动管理平台	
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> • CSA 认证: Class I, Division 1; Group A, B, C, D; T4 • ATEX 认证: II 1G, Ex da ia IIC T4 Ga • IECEx 认证: Ex da ia IIC T4 Ga • 中国防爆认证: Ex ia IIC T4 Ga • 中国 CPA 认证 更多认证请联系 Honeywell 销售代表	
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求	
防护等级	IP68	
语言	包含英文在内的 5 种语言	
工作温度	-20 至 +50 °C	
湿度	0% to 95% 相对湿度 (非冷凝)	
尺寸	11.3×6.0×3.2 cm	
重量	190 克	179 克
质保	2 年 (XL 型) 或 3 年 (X3 型), 包括所有传感器	

传感器参数

气体	测量范围	分辨率
硫化氢 (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm
一氧化碳 (CO)	0-500 ppm	1 ppm
氧 (O ₂)	0-30.0%	0.1%
可燃气体 (%LEL)	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

所有传感器的报警设定值均可由用户调整

可选配件

- MicroDockII 仪器自动管理平台
- IntelliDox 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

BW Clip4

个人用四气体检测仪

简单易用，始终开启。来自霍尼韦尔的安全和品质保障

当您在现场专注于工作，但又需要轻松可靠的气体检测时，BW Clip4 四气体检测仪是您的首选。可穿戴式四气体检测、简单易用、始终保持检测。无需充电，无需更换电池或传感器，灵活敏捷。操作更简单，拥有成本低，来自霍尼韦尔的品质保障和完整的生态系统和技术支持。BW Clip4，即开即用，时刻保持检测。

始终保持开启：可连续运行 2 年

- 一旦激活，便能安心无忧。BW Clip4 始终保持开启
- 2 年连续运行时间，无需充电，无需更换电池
- 一键操作，操作简单，无需过多培训即可操作
- 低功耗 IR 传感器，不会中毒，不依赖环境中氧气含量



性能优势

便于穿戴

- 经济耐用，依照人体工程学设计，轻松穿戴
- 紧凑小巧 -- 即便在狭窄空间工作，亦能活动自如

使用方便

- 简便的一键式操作
- 用户界面友好，防破坏设计
- 直观的液晶屏图标
- 液晶屏实时显示气体浓度

轻松合规

- 不合规指示灯闪烁红色，提醒使用者检测仪未按预定计划进行功能测试
- 自动完成传感器、电池状态、电路完整性以及声光报警日常自检

便于管理

- 兼容 IntelliDox 仪器自动管理平台

安全可靠

- 自带防震套
- 经测试可在极端环境下持续运行

技术参数

仪器规格	
电池	锂电池
运行时间	2 年连续运行
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低报、高报、TWA、STEL、OL (超限)
用户选项	<ul style="list-style-type: none">• STEL 间隔• 传感器开 / 关• 锁定报警• 隐身模式• 旅行模式• 可燃气体单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷)• 设置校准气体浓度• 设置校准间隔• 设置功能测试间隔
自检	激活后, 探测器每 24 小时自动进行一次内部诊断测试 (传感器、电池和电路)
事件记录	70 个
采样	扩散式
标定	手动或 IntelliDox 仪器自动管理平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none">• CSA 认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D; T4• ATEX 认证: II 1G, Ex ia IIC T4 Ga• IECEx 认证: Ex ia IIC T4 Ga• 中国防爆认证: Ex ia IIC T4 Ga• 中国 CPA 认证• ABS 船级社认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP68
语言	英文
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	0% to 95% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	12.0 x 6.8 x 3.2 cm
重量	233 克
质保	2 年, 包括传感器和电池

传感器参数

气体	测量范围	分辨率
硫化氢 (H ₂ S)	0 - 100 ppm	1 / 0.1 ppm
一氧化碳 (CO)	0 - 1,000 ppm	1 ppm
氧 (O ₂)	0 - 25% vol.	0.1% vol.
可燃气体 (LEL)*	0 - 100% LEL	1% LEL

* 注意 -- BW Clip4 使用的 LED 红外可燃气体传感器无法检测某些可燃气体, 如氢气和乙炔。请查看 BW Clip4 的适用范围, 以便进行相关检测。更多信息, 请联系霍尼韦尔公司 (www.honeywellanalytics.com)

可选配件

- IntelliDox 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

GasAlertQuattro

个人用四气体检测仪

通过简单的一键式操作提供丰富的气体探测功能

GasAlertQuattro 四气体检测仪具有一键式简易操作等诸多特点，坚固耐用且运行可靠。

GasAlertQuattro 采用灵活的供电方式，可随时使用。液晶图形屏幕显示易于识别的指示操作信息的图标，如：功能测试和校准状态，便于现场审核。IntelliFlash 不断以视觉方式确认检测仪是否正确运行与合规。

GasAlertQuattro 适用多种工业应用，如：受限空间入口，并可与 Honeywell 公司的 MicroDock II 自动测试和校准系统完全兼容。



性能优势

- 一键式操作，最大限度减少成本与减少培训
- 经过试验验证的 surecell 传感器即使在最恶劣的环境中依然具有前所未有的性能
- 可互换的供电方式，更长的电池运行时间足以满足更长的工作需求

技术参数

仪器规格	
电池	可充电式锂离子电池
运行时间	<ul style="list-style-type: none"> AA 碱性电池: 14 小时 (20 至 50° C) 充电电池: 20 小时 (20 至 50° C) 18 小时 (-20 至 0° C)
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低、高、低报、高报、TWA、STEL、OL (超限), 电量不足, 泵故障
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> 置信提示音 IntelliFlash 间隔 STEL 间隔 TWA 方法 传感器开/关 锁定报警 安全显示模式 隐身模式 数据记录间隔 LEL 气体数据库选择 可燃气单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) 启动时自动归零 翻转显示屏 校准红外锁 设置校准气体浓度 校准到期锁定
自检	启动时传感器的完好性、线路、电池的状况以及声/光警报、电池 (不间断)、传感器 (不间断)
采样	扩散式
标定	手动或 MicroDock II 仪器自动管理平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> CSA 认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D ATEX 认证: II 1G, Ex ia IIC T4 或 T135.3° C Ga IECEX 认证: Ex ia IIC T4 或 T135.3° C 中国防爆认证: Ex ia IIC T4/T135.3° C Ga 中国 CPA 认证 更多认证请联系 Honeywell 销售代表
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP66/67
语言	包含英文在内的 5 种语言
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	10% 至 -100% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	13.0 x 8.1 x 4.7 厘米
重量	<ul style="list-style-type: none"> 316 克 (带有可互换的电池组) 338 克 (带有碱性电池组)
质保	2 年, 包括所有传感器

传感器参数

气体	测量范围	分辨率
硫化氢 (H ₂ S)	0-200 ppm	0.1 ppm
一氧化碳 (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
氧 (O ₂)	0-30.0%	0.1%
可燃气体 (%LEL)	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

用户可调节所有传感器的报警设定点。仪器启动过程中, 设定点将自动显示。

可选配件

- MicroDock II 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

GasAlertMax XT II

泵吸式四气体检测仪

泵吸式检测仪最多可同时检测四种有害气体

GasAlertMax XT II 灵巧、简便、经济实惠，便于合规。工作人员倍感安全、事故率大大降低，每个人的工作效率都将提高。持续经营和工作效率的提高可大大节约开支。SmartSample 泵简化操作

GasAlertMax XT II 能够可靠地监测多达四种有害气体，同时将直观的单按钮界面操作与坚固耐用的电动泵相结合，可以进行智能、远程采样，非常适用于受限空间。

GasAlertMax XT II 与 MicroDock II 和 IntelliDox 自动测试和校准系统完全兼容。



性能优势

- 一键式操作，节省用户培训时间和成本
- 采用 SmartSample 泵技术，采样结果更精确
- 小巧、舒适，并可在恶劣的野外条件下使用

技术参数

仪器规格	
电池	可充电式锂离子电池
运行时间	<ul style="list-style-type: none"> 在 0°C 下, 13 小时 在 -20°C 下, 8 小时 6 小时即可充满电
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低报、高报、TWA、STEL、OL (超限), 电量不足, 泵故障
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> 置信提示音 STEL 间隔 TWA 方法 传感器开/关 锁定报警 安全显示模式 隐身模式 数据记录间隔 位置选择 LEL 气体数据库选择 可燃气单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) 启动时自动归零 校准红外锁 设置校准气体浓度 校准到期锁定
自检	视听警报在检测仪启动时激活, 视听警报在传感器故障时、电池电量不足时、泵和电路故障时 (不间断) 发出警报
采样	泵吸式, 23 米采样距离
标定	手动或 MicroDock II/IntelliDox 仪器自动管理平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> CSA 认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D ATEX 认证: II 1G, Ex ia IIC T4 Ga IECEX 认证: Ex ia IIC T4 Ga 中国防爆认证: Ex d ia IIC T4 Gb 中国 CPA 认证 更多认证请联系 Honeywell 销售代表
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP66/67
语言	包含英文在内的 5 种语言
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	10% 至 -100% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	13.1 x 7.0 x 5.2 厘米
重量	328 克
质保	2 年, 包括所有传感器

传感器参数

气体	测量范围	分辨率
硫化氢 (H ₂ S)	0-200 ppm	1 ppm
一氧化碳 (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
氧 (O ₂)	0-30.0%	0.1%
可燃气体 (%LEL)	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

用户可调节所有传感器的报警设定点。仪器启动过程中, 设定点将自动显示。

可选配件

- MicroDockII 仪器自动管理平台
- IntelliDox 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

GasAlertMicro 5

五气体检测仪

GasAlertMicro 5 最多可同时检测 5 种有害气体。适用于多种应用，具有多种选择的现场用户设定选项，提供标准的有毒气体版本、CO₂ 检测的 IR 版本。使用密码功能，防止未经授权对仪器设置进行修改。GasAlertMicro 5 可兼容 BW 的 MicroDock II 自动测试和校准系统，具有十分突出的多功能性和整体价值。



从扩散模式迅速切换至连体泵选项



提供多种充电选项



AA 碱性电池或可即时更换的充电电池选项，便于现场安装电池



性能优势

- 最多可同时检测 5 种有害气体
- 配置灵活，适合于多种应用场景
- 在现场可迅速从扩散模式切换到可选的泵吸模式

技术参数

仪器规格	
电池	碱性电池和可充电式锂离子电池任选
运行时间	含 CO ₂ 的仪表: 15 小时, 其余仪表约 20 小时
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低报、高报、TWA、STEL、OL (超限), 电量不足, 泵故障
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> • 置信提示音 • STEL 间隔 • TWA 方法 • 传感器开 / 关 • 锁定报警 • 隐身模式 • 调整时钟 • 数据记录间隔 • 密码保护 • LEL 气体数据库选择 • 可燃气单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) • 启动时氧气自动校准 • 睡眠模式 • 设置校准气体浓度 • 校准到期锁定 • 常规 / 高分辨率选择
自检	激活时检查传感器的完好性、线路、电池状况以及声 / 光报警功能, 并可连续监测电池状况
采样	扩散式或泵吸式, 20 米采样距离
标定	手动或 MicroDock II 仪器自动管理平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> • CSA 认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D • ATEX 认证: Ex II 2G, Ex d ia IIC T4 or 135.3° C Gb(M5IR), Ex II 1G, Ex ia IIC T4 or 135.3° C Ga(M5) • IECEx 认证: Ex d ia IIC(M5IR), Ex ia IIC(M5) • 中国防爆认证: Ex d ia IIC T4/T135.3° C Gb • 中国 CPA 认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP65/66
语言	包含英文在内的 5 种语言
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	<ul style="list-style-type: none"> • O₂: 0% to 99% 相对湿度 (非冷凝) • CO₂ IR: 0% to 95% 相对湿度 (非冷凝) • Combustibles: 5% to 95% 相对湿度 (非冷凝) • Cl₂: 10% to 95% 相对湿度 (非冷凝) • HCN, ClO₂: 15% to 95% 相对湿度 (非冷凝) • 其余气体: 15% to 90% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	14.5 x 7.4 x 3.8 厘米
重量	370 克
质保	2 年, 包括传感器 (NH ₃ 为 1 年)

传感器参数

气体	测量范围	默认分辨率	最高分辨率
硫化氢 (H ₂ S)	0-500	1.0	0.1
一氧化碳 (CO)	0-999	1.0	不适用
TwinTox (H ₂ S)	0-500	1.0	0.1
TwinTox (CO)	0-500	1.0	不适用
氧气 (O ₂)	0-30.0%	0.1%	不适用
二氧化硫 (SO ₂)	0-150	1.0	0.1
磷化氢 (PH ₃)	0-5.0	1.0	0.1
氨气 (NH ₃)	0-100	1.0	0.1
二氧化氮 (NO ₂)	0-99.9	1.0	0.1
氰化氢 (HCN)	0-30.0	1.0	0.1
氯气 (Cl ₂)	0-50.0	1.0	0.1
二氧化氯 (ClO ₂)	0-1.0	0.1	0.01
臭氧 (O ₃)	0-1.0	0.1	0.01
光电离 PID (挥发性有机化合物 VOCs)	0-1000	1	不适用
红外 IR (二氧化碳 CO ₂)	0-50,000 0-5.0% v/v	50 0.01%	不适用 不适用
可燃气体	0-100% LEL 0-5.0%	1% 0.1%	不适用 不适用

* 所有传感器的报警设定值均可由用户调整。在仪器启动过程中, 自动显示设定值。

可选配件

- MicroDock II 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

BW Ultra

多气体检测仪

超强探测，超强保护

Honeywell 一贯坚持将您的安全置于首位。BW Ultra 是一款新型便携式五气体检测仪，给予工人安全保障。BW Ultra 专为密闭空间应用而设计，可满足密闭空间进入前后的取样和监测，其传感器技术、可视化气体读数、舒适度与连接性均得到了加强。该检测仪为用户提供了最可靠且最友好的方式，以避免安全事故。

超强气体探测，性能超凡

BW Ultra 可按照您的需求进行气体探测，并符合所有适用安全法规。除常规四种气体外，这款检测仪的第五种气体传感器可根据用户需求在气体清单中任选，以获得更好的服务，为工人提供额外保护。

BW Ultra 是市场上首款采用 1 系列传感器的气体检测仪，即使是在极端工作条件下，也具有快速响应、性能可靠以及寿命长等特性。这意味着高精度和更低成本。



H ₂ S	CO	O ₂
LEL	VOC	CO ₂
SO ₂	NH ₃	H ₂
Cl ₂	NO ₂	HCN
	NO	

主要特点

超简易

- 防篡改、一键式操作
- 直观 LCD 图标方便快速决策
- 维修维护简易

超高的可视化程度

- 大点阵显示屏方便直观清晰地读取数据
- 智能气体布局方便清晰地读取传感器数据
- Hole Watch 模式方便快速决策
- IntelliFlash 及逆向 IntelliFlash 方便明确合规性

超坚固

- 蜂巢式外壳设计更加坚固耐用
- 防刮擦显示屏保护

超连接

- 兼容 Honeywell 互联工人
- Honeywell SafetySuite 支持仪器配置与报告

超舒适

- 符合人体工程学设计，易于使用
- 质轻但设计坚固
- 适合手握，方便取样

超快速

- 快速反应的传感器技术
- 大点阵显示方便快速决策
- 通过 IntelliDoX 系统可实现快速冲击和标定

技术参数

仪器规格	
电池	可充电式锂离子电池
运行时间	10 小时
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低、高、低报、高报、TWA、STEL、OL (超限)，电量不足，泵故障
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> • 置信提示音 • IntelliFlash 间隔 • STEL 间隔 • 传感器开 / 关 • 锁定报警 • 隐身模式 • Hole Watch 模式 • 惰性模式 • 可燃气体单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) • LEL 与 PID 修正系数 • 启动时自动归零 • 设置校准气体浓度 • 设置校准间隔 • 设置功能测试间隔
自检	已激活的检测仪每隔 24 小时会自动执行一次内部诊断测试 (包括传感器、电池与电路)
事件记录	30 个警报事件与 10 个冲击事件
数据记录	每天 8 小时，每 15 秒记录一次，可持续 45 天
采样	泵吸式，23 米采样距离
标定	手动或 IntelliDox 仪器自动管理平台
无线	低功耗蓝牙 (BLE)，支持 Safety Communicator 应用程序
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> • UL 认证: Class I, Group A, B, C, D • ATEX 认证: I M1 Ex ia I Ma, II 1 G Ex ia IIC T4 Ga 未安装 LEL 和 IR 传感器时 I M1 Ex da ia I Ma, II 1 G Ex da ia IIC T4 Ga 安装 LEL 未安装 IR 传感器时 I M1 Ex db ia I Ma, II 2 G Ex db ia IIC T4 Gb 安装 IR 传感器时 • IECEx 认证: Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga 未安装 LEL 和 IR 传感器时 Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga 安装 LEL 未安装 IR 传感器时 Ex db ia I Ma, Ex db ia IIC T4 Gb 安装 IR 传感器时 • 中国防爆认证: Ex ia IIC T4 Ga, Ex d ia IIC T4 Gb • 中国 CPA 认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP66/68
语言	包含中文、英文在内的 7 种语言
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	0% to 95% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	14.8 x 8.5 x 4.0 厘米
重量	411 克 (含附件夹)
质保	<ul style="list-style-type: none"> • 仪器: 3 年 • 传感器: 3 年 (NH3 传感器 2 年, PID 与 Cl2 传感器 1 年) • 电池: 2 年

* 由于仍在不断研究和改进产品，规格如有更改恕不另行通知。

传感器参数

气体	测量范围	分辨率
O ₂	0-25% vol.	0.1% vol.
LEL	0-100% LEL	1% LEL
IR*	0-5.00% vol.	0.01% vol.
H ₂ S	0-100 ppm	1 ppm / 0.1 ppm
CO	0-500ppm	1 ppm
CO (少量 H ₂) (CO-H)	0-2000ppm	10 ppm
SO ₂	0-100 ppm	0.1 ppm
H ₂	0-2,000 ppm	5 ppm
CO ₂	0-50,000 ppm	100 ppm
NH ₃	0-100 ppm	1 ppm
VOC	0-1,000 ppm	1 ppm
CL ₂	0-20 ppm	0.1 ppm
NO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm
HCN	0-100 ppm	0.1 ppm
NO	0-200 ppm	1 ppm

* 注意事项 – BW Ultra 中使用的 LEL IR 可燃气体传感器选项无法检测所有可燃气体，如氢气和乙炔。应分析应用场景以确保 BW Ultra 能够提供充分检测。更多信息请联系 Honeywell。

可选配件

- IntelliDox 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

IntelliDox

仪器自动管理平台

自动仪器管理系统，充分发挥检测仪的卓越性能，满足客户定制化需求

功能

- 兼容检测仪功能测试、校准、配置和记录支持用户可更新设置：
 - 配置报警设置
 - 报警期间显示气体读数
 - 启用安全指示器
 - 检测仪休眠
 - 重设功能测试和校准提醒
 - 传输事件日志
 - 时间显示偏
- 业界领先的 FastBump 测试，可排除潜在危险，同时避免浪费气体，减少维护周期
- 最多可扩展至五个模块，每个模块都有自己的 LCD 屏幕和键盘以便独立操作
- 易于安装，无需任何工具
- 易于通过以太网连接至网络
- USB 端口便于在没有网络的情况下配置扩展模块设置或检索数据
- 自动功能测试和标准气体校准操作



性能优势

- **可以从仪器得到个性化的功能**
IntelliDox 系统包含智能模块和 Fleet Manager II 软件，两者的结合让管理平台对检测仪更具兼容性，提高仪器使用效率，让检测仪更可信和更有效。
- **快速设备管理和增强管理效率**
IntelliDox 易于安装，安装一套五台模块的系统到对仪器开始进行功能测试，仅仅需要不到两分钟的时间。每个模块都有自己独立的系统、LCD 屏幕和内部泵，让您可以同时执行多台操作。不管想对三台设备进行功能测试还是想校准其他设备，您都可以在尽可能短时间完成多种操作。
- **灵活的配置以满足不断变化的需求**
在检测仪的使用过程中配置高低报警设置点以及其他检测仪参数。这样您就可以让检测仪始终以您希望的方式运行。
- **高效的网络连接和数据传输功能使得数据轻松记录**
使用 USB 或以太网传输功能测试、峰值暴露和其他气体探测数据。

技术参数

仪器规格	
电源	12 V / 8.33A ITE 电源
实时时钟 通讯方法	提供时间和日期日志 检测仪和扩展模块之间可以双向红外通讯
外部界面	• 1 个 USB 端口 • 1 个以太网端口
菜单导航	• 调整显示设置 • 调整时间和日期 • 配置气体入口 • 检查 IntelliDoX 模块 • 密码保护 (如启用) • 配置 UI 显示语言: 英语、法语、德语、葡萄牙语、西班牙语
自动测试	• 快速功能测试测试: 10 秒内 • 标准功能测试测试: 40 秒内
数据存储	2 GB 内部
泵	独立的内部泵 流速: 350 ml/min
仪器管理系统	Fleet Manager II、版本 4.0 或更高
等级	本设备符合 FCC 第 15 部分的规定以及 ICES-003 加拿大电磁干扰防护要求。本设备的操作需符合以下两个条件: (1) 本设备不会导致电磁干扰, 并且 (2) 设备必须能抵抗所收到的任何干扰, 包括可能导致意外操作的干扰。
尺寸	13.8 x 36.2 x 10.9 厘米 (单独扩展模块)
重量	1.91 千克
质保	保修两年

由于仍在不断研究和改进产品, 规格如有更改恕不另行通知。

可选配件

- 便携式工具套装—置于派力肯安全箱中\的完整便携式 IntelliDoX 测试套装。套件包含: 2 个扩展模块、以太网电缆、交流电源适配器、流量调节器管路等。
- 多进气口钥匙—配置单一的 IntelliDoX 模块, 将多个校准气瓶相连要获得完整的套件和附件列表, 请查阅价格手册

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

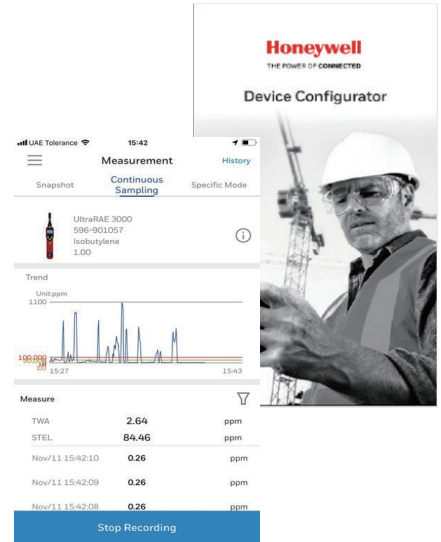
兼容检测仪

- Honeywell BW Clip 系列
- Honeywell BW Solo
- Honeywell BW Clip4
- Honeywell BW MicroClip 系列
- Honeywell BW Ultra
- Honeywell BW MaxXT II

DEVICE CONFIGURATOR

Device Configurator (DC) 是一款基于 iOS 和 Android 系统的 APP。通过 BLE 无线模块，可将气体检测仪连接至智能移动终端。无需 PC 软件，摆脱 FleetManager 和 ProRAEStudio 等 PC 软件，手机在手您就可以实现三种测量模式（快照测量、连续测量和特定化合物检测*）、快速仪表配置和管理、即时生成检测报告（可添加采样地点、备注、照片等个性化信息），下载和查看数据日志 / 报警事件、在线固件升级等功能。

扫描下方二维码以获取最新软件并开始体验。



支持的仪表和功能

	三种测量模式	快速仪表配置和管理	即时生成检测报告	下载和查看数据日志	查看报警事件	在线固件升级
MicroRAE		●	●	●	●	●
MultiRAE	●	●	●	●	●	●
MiniRAE Lite	●		●	●	●	●
MiniRAE 3000	●		●	●	●	●
ppbRAE 3000	●		●	●	●	●
UltraRAE 3000	●		●	●	●	●
BW Ultra**	●	●	●	●	●	●

* 特定检测只针对具有苯检测功能的仪表

** 功能仍在开发中

SAFETY COMMUNICATOR

Safety Communicator (SC) 是一款可用于气体监测即时通信、报警的手机 App，有基于 iOS 和 Android 的版本。它通过 BLE 无线模块，可将气体检测仪连接至智能终端，将检测仪的读数和状态等信息通过无线网络传送到后台监控管理软件，从而实现远程监测、实时数据记录、安全管理等功能。

目前 SC App 支持 MicroRAE、MultiRAE、BW Ultra 以及兼容 BW Connect 的所有气体检测仪。

扫描下方二维码以获取最新软件并开始体验。



Honeywell
Safety Communicator

