霍尼韦尔 BW™ ICON+ 多气体检测仪

可维修的四气体检测仪，可选择 6 个传感器— 霍尼韦尔 BW™ Icon+ 在可维修的包装中提供基于图标的体验。它使您能够最大限度地延长四气体检测器的使用寿命，优化长期拥有成本，并从多个气体传感器中进行选择以实现灵活的应用。

气体检测仪适用于工人最常面临的气体危害：可燃气体（*LEL*）、氧气（O^2）、硫化氢（H^2S）、一氧化碳（*CO*）、二氧化硫（SO^2）和氯（Cl^2）（即将推出）。

图标显示，便于快速决策

与固定寿命的霍尼韦尔 BW™ Icon 一样，霍尼韦尔 BW™ Icon+ 因其业内首个显示气体水平和设备状态的简单图标而得名。这意味着工人无需解释实时气体读数，也无需耗时的培训。相反，当出现气体警报时，显示屏上的铃铛图标会亮起，传感器旁边的指示灯会发出警报，以便工作人员可以快速清理该区域。

用于预测性维护的智能传感器

根据 H^2S 传感器的使用年限和气体暴露情况，其剩余寿命是多少？何时需要校准 O^2 传感器？霍尼韦尔 BW™ Icon+ 拥有 i 系列智能传感器，可以回答此类问题，因此您可以采取行动并防止意外停机。

通过智能手机进行报告和分析

想要查看基于图标的显示屏上未显示的气体的全部浓度或其他信息？需要报告燃气报警器？只需下载 HoneywellSafetySuiteDeviceConfigurator 应用程序，使用蓝牙®将智能手机与探测器配对，然后打开应用程序即可查看数据-所有这些都组织在一份报告中，随时可以发送。

特点和优势

可靠

两个月的电池续航时间

充电 4.5 小时，如果您在每个班次结束时关闭探测器，则最多可充电 4 个月。无需日常充电，不会意外停机。

相容

霍尼韦尔 BW™ Icon+ 与 IntelliDoX 仪表管理系统和霍尼韦尔安全套件兼容，还与使用蓝牙®进行无线配置的 TouchConnect™ 兼容。

准确

低功耗红外 LEL 传感器不受硅中毒的影响，这意味着可以准确监测可燃物。

易于管理

IntelliFlash™ 绿灯表示探测器何时合规，琥珀色灯表示需要维护。

响应

即使在恶劣的温度下，1series 传感器也能在几秒钟内对危险的气体水平做出响应。

易于使用

体积小、重量轻、可穿戴。一键式作。

Honeywell

霍尼韦尔BW™ Icon+技术规格

技术规格	
大小	108.2 毫米 x61.5 毫米 x43.2 毫米（4.29 英寸 x2.44 英寸 x1.7 英寸），带鳄鱼夹108.2 毫米 x61.5 毫米 x37.8 毫米（4.29 英寸 x2.44 英寸 x1.49 英寸），带 Klick 快速螺柱
重量	185 克（6.5 盎司），带鳄鱼夹，169 克（6 盎司），带 KlickFast 螺柱
工作温度	-40°C 至 60°C（-40°F 至 140°F）
工作湿度	5% 至95%
入口保护	IP66、IP68 防护等级
警报和类型	视觉、振动、听觉（95dB）;低、高、TWA、STEL、负漂移、超限、多警报
自检	在激活时对传感器、电路进行诊断;激活的检测器每 10 分钟自动执行一次模拟传感器诊断，每秒自动执行一次数字传感器诊断
典型电池寿命	两个月（带 NDIRCH4 传感器）
互联员工	低功耗蓝牙®（BLE）– 能够连接到霍尼韦尔的 Safety Communicator 应用程序、Device Configurator 应用程序和 SafetySuiteDeviceConfigurator 软件
用户选项	• 更改高、低、TWA 和 STEL 警报设定点 • 闭锁警报 • 设置校准和/或通气测试提醒 • 分配工作人员和位置分配 • 始终开启 用户选项仅通过 DeviceConfigurator 和 SafetySuiteDeviceConfigurator 提供
认证和批准	ATEX、IECEx、包含 FCCID、包含IC
设备保修	传感器和探测器的三年保修

传感器规格

Gas 名称	测量范围	分辨率	工作温度
CO	0 至 2000 页/分钟	1 页/分钟	-40°C 至 60°C（-40°F 至 140°F）
H头 H^2 S	0 至 200 页/分钟	1ppm（可设置为 0.1ppm）	-40°C 至 60°C（-40°F 至 140°F）
所以[2]	0 至 150 页/分钟	0.1 页/分钟	-20°C 至 50°C（-4°F 至 122°F）间歇性 -40°C 至 55°C（-40°F 至 131°F）
O^2	0 至 30% 波动率	0.1% 波动率	-40°C 至 60°C（-40°F 至 140°F）
NDIR-CH^4	0 至 100% LEL	1% LEL	-40°C 至 60°C（-40°F 至 140°F）

警告：霍尼韦尔 BW™ Icon 中使用的红外 LEL 传感器无法检测氢气和乙炔。对于涉及这些可燃气体的应用，请考虑使用霍尼韦尔 BW™ MicroClip 系列中的催化燃烧 LEL 传感器。

了解更多信息

www.safety.honeywell.com

霍尼韦尔气体分析和安全

南卡罗来纳州米尔堡 9680OldBailesRd，
南卡罗来纳州 29707（803）835-8000

联系我们

美国：加拿大：电话 800.430.5490 电话 888.212.7233 传真800.322.1330 传真。888.667.8477

informationsp@honeywell.com

Bluetooth 是 BluetoothSIG， Inc. 的商标或注册商标。

GAS_BW_Icon+_DS | 修订版 A | 2020 年 5 月 20 日霍尼韦尔国际公司

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell