

BW Flex4/5

便携式无线复合式气体检测仪

无论您是在石油石化、钢铁、市政、船舶、煤矿¹等行业工作的操作人员还是救援人员，Honeywell BW Flex4/5 都能为您提供安全可靠的有毒可燃性气体监测防护。超过 12 种传感器任您选择，可同时检测多至 5 种气体危险。

一目了然地查看实时气体读数

Honeywell BW Flex4/5 配备高分辨率显示屏，支持中文、英文等多语言显示。它能清晰有效地传达重要安全信息，从而支持您更快地做出决策，在危险环境中为生命保驾护航。与 Honeywell BW 品牌其余气检仪产品一脉相承，BW Flex4/5 系列产品同样拥有创新的设计、紧凑的尺寸和良好的易用性。

简便的气体报告和分析

Honeywell BW Flex4/5 可以通过蓝牙轻松与智能终端配对。下载 Honeywell Safety Suite Device Configurator 应用程序，快速、准确地进行设备管理、维护、报告和分析。通过简化事件记录等任务来提高工作效率，并通过一键下载所有仪器数据来节省时间。



主要特点

- 超长续航**：全新的低功耗 IR LEL 传感器电池可在 4.5 小时内充满电，随后电池可以续航两个月²。无需每日充电，不会意外停机。
- 易于管理**：IntelliFlash 绿色指示灯表示检测仪符合要求，黄色指示灯表示需要维护。
- 兼容性强**：Honeywell BW Flex4/5 系列兼容 IntelliDoX 仪器管理系统和 Honeywell Safety Suite 平台管理软件，并可以通过

蓝牙对仪表进行无线配置。

- 响应迅速**：即使在极端温度下（-40°C 至 60°C），1 系列传感器也能在数秒内对危险气体做出响应。
- 准确性高**：低功耗红外 LEL 传感器不受硅中毒的影响，这意味着能够准确监测可燃物。
- 易于使用**：小巧轻便，佩戴舒适。一键操作。

技术参数

| 仪器规格 | |
|----------|---|
| 尺寸 | 108.2 毫米 x 61.5 毫米 x 43.2 毫米，带鳄鱼夹 |
| 重量 | 170 克至 189 克（依据不同传感器配置） |
| 防护等级 | IP66、IP68 |
| 报警类型 | 视觉、振动、声音 (95 dB)；低报、高报、TWA、STEL、负漂、超限、多重报警 |
| 自检 | 启动时对传感器、电路进行诊断；激活的检测仪每 10 分钟自动执行一次模拟传感器诊断，每秒执行一次数字传感器诊断 |
| 典型电池续航时间 | 使用 IR LEL 时为 40 天（每天使用 8 小时）；使用催化型 LEL 时为 15 小时 |
| 互联工人 | 蓝牙低功耗 (BLE) – 支持连接到 Honeywell Safety Communicator 应用程序、Device Configurator 应用程序和 Safety Suite 软件 |
| 用户选项 | <ul style="list-style-type: none">更改高报、低报、TWA 和 STEL 报警设定点锁定报警设置校准和 / 或功能测试提醒分配员工和位置始终开启 用户选项仅可通过 Device Configurator 和 Safety Suite 进行设置 |
| 认证与许可 | ATEX、IEC Ex、美国船级社认证 ABS、中国防爆认证，中国 CPA 认证，中国煤安认证，中国 3CF 认证 |
| 质保 | <ul style="list-style-type: none">主机：3 年传感器：3 年（可燃气，O₂，CO，H₂S，SO₂，CO₂），2 年（CO-H，NO，NO₂），1 年（HCN，Cl₂）电池：2 年或 500 次充放电，先到为准 |

传感器参数

| 气体 | 最大测量范围 | 分辨率 | 工作温度 | 工作湿度 |
|-----------------------|------------------|----------|-------------|---------------|
| CO | 2000ppm | 1ppm | -40°C至 60°C | 0-95%RH(无凝结) |
| H ₂ S | 500ppm | 0.1ppm | -40°C至 60°C | 0-95%RH(无凝结) |
| O ₂ | 30%VOL | 0.1%VOL | -40°C至 60°C | 5-95%RH(无凝结) |
| NDIR LEL ³ | 100%LEL | 1%LEL | -20°C至 60°C | 0-99%RH(无凝结) |
| 催化型 LEL | 100%LEL | 1%LEL | -20°C至 60°C | 0-95%RH(无凝结) |
| SO ₂ | 150ppm | 0.1ppm | -20°C至 50°C | 15-95%RH(无凝结) |
| CO ₂ | 5%VOL | 0.01%VOL | -20°C至 60°C | 0-99%RH(无凝结) |
| CO-H | 2000ppm | 1ppm | -20°C至 50°C | 15-90%RH(无凝结) |
| NO | 400ppm | 0.1ppm | -20°C至 50°C | 15-90%RH(无凝结) |
| NO ₂ | 60ppm | 0.1ppm | -20°C至 50°C | 15-90%RH(无凝结) |
| HCN | 250ppm | <0.3ppm | -10°C至 50°C | 15-90%RH(无凝结) |
| Cl ₂ | 60ppm | 0.1ppm | -20°C至 50°C | 15-90%RH(无凝结) |
| COSH | CO | 2000ppm | -20°C至 50°C | 15-90%RH(无凝结) |
| | H ₂ S | 400ppm | | |

注释：

- 该产品有煤安认证版本 JD4 可选，请咨询霍尼韦尔销售代表。
- “续航两个月”基于每天工作 8 小时，每周 5 个工作日计算。
- NDIR 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，请使用催化型 LEL 传感器。

由于产品仍在不断研究改进，产品规格若有更改恕不另行通知。

Device Configurator 是一款基于 iOS 和 Android 的 APP。通过仪表标配的 BLE 无线模块，可将检测仪连接至智能手机，实现多种测量模式，快速仪表配置和管理，即时生成个性化报告，下载和查看数据 / 报警日志，在线固件升级等功能。联系霍尼韦尔销售代表获取最新软件。