

# 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"><li>• STEL 间隔</li><li>• 传感器开 / 关</li><li>• 锁定报警</li><li>• 隐身模式</li><li>• 旅行模式</li><li>• 可燃气体单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷)</li><li>• 设置校准气体浓度</li><li>• 设置校准间隔</li><li>• 设置功能测试间隔</li></ul>
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"><li>• CSA 认证: Class I, Division 1, Group A, B, C, D; T4</li><li>• ATEX 认证: II 1G, Ex ia IIC T4 Ga</li><li>• IECEx 认证: Ex ia IIC T4 Ga</li><li>• 中国防爆认证: Ex ia IIC T4 Ga</li><li>• 中国 CPA 认证</li><li>• ABS 船级社认证</li></ul>
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% 至 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 <sub>2</sub> S)	0 - 100 ppm	1 / 0.1 ppm
一氧化碳 (CO)	0 - 1,000 ppm	1 ppm
氧 (O <sub>2</sub> )	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](http://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。

