

气体检测专家

英思科 **INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

GASBADGE PRO

单气体检测仪





可更换传感器

外覆橡胶保护壳

LCD显示

实时气体读数

四键式导航按键

声音报警



DS2 自动标定管理平台



数据连接

- 预标定，即插拔，可更换数十种传感器
- 数据记录时间达一年（最少）
- 兼容DS2仪器标定管理单元

GasBadge® Pro 以英思科最高质量及可靠性标准设计，提供终身的危险气体保护，功能多于任何其他现有单气体检测设备。可替换使用的“智能”传感器使GasBadge® Pro能够快速适应监测器识别为非安全级别的氧气或下列任何有毒气体：一氧化碳、硫化氢、二氧化氮、二氧化硫、氯、二氧化氯、磷化氢、氨、氰化氢及氢等。

GasBadge® Pro通过红外接口直接向选配附件通信，如Docking Station™、数据连接（Datalink）、及红外打印机，继续简化并自动化标定过程、功能（冲击）测试及数据下载。标准短期暴露水平（STEL）、时间加权平均值（TWA）及长达一年的调查数据记录功能，另配有可记录最近15次告警事件的事件记录器。

该产品配以防震外壳，不受无线电频率干扰，并具有防水及经久耐用的特点。防震保护层保护产品不受各类恶劣工作环境的损害。其易用而灵敏的四键式导航可轻松实现安装设置、操作、及校准功能。

外壳：

聚碳酸酯外壳，坚固，防水防腐、防电磁辐射

尺寸：

94 x 50.8 x 27.9 mm

重量：

85 克

工作温度：

-40°C ~ 60°C

工作湿度：

0 ~ 99% 非凝结 (持续)

电源/运行时间：

用户可自行更换的3V, CR2锂电池
常规下：运行时间可达2,600小时（最少）

传感器：

氧气与有毒气体 - 电化学

量程：

一氧化碳 CO	0-1,500	1 ppm
硫化氢 H ₂ S	0-500ppm	0.1 ppm
氧气 O ₂	0-30%	0.1%
二氧化氮 NO ₂	0-150ppm	0.1 ppm
二氧化硫 SO ₂	0-150ppm	0.1 ppm
氨气 NH ₃	0-500ppm	1 ppm
氯气 Cl ₂	0-100ppm	0.1 ppm
二氧化氯 ClO ₂	0-1ppm	0.01 ppm
磷化氢 PH ₃	0-10ppm	0.01 ppm
氰化氢 HCN	0-30ppm	0.1 ppm
氢气 H ₂	0-2,000ppm	1 ppm

认证：

国际
UL, cUL, CSA, MSHA, IECEx/ATEX, GOST-R