



英思科 *INDUSTRIAL*
SCIENTIFIC

VENTIS™ PRO 系列
产品介绍



时刻准备着

在日常工作中，您的工作行为会瞬间变成一种危险。Ventis™ Pro系列多气体检测仪能应对所有情况，时刻准备着。

Ventis™ Pro4和 Ventis™ Pro5系列产品所具备的功能让用户更安全，此外还让气体检测仪的使用和操作变得更便捷、容易，这一切均得益于可配置多气体检测仪的问世。



更多灵活性需求 您的专属气体检测仪

无需携带多个设备来满足气体检测需求。英思科Ventis Pro4和Ventis Pro5系列产品提供各种灵活传感器选项，以便检测不同环境下的可燃气体及有毒气体。

- 传感器配置选项灵活，可监测多达五种气体
- 设备用于个人防护或使用泵吸式进入密闭空间检测
- 可兼容MX4 配件，节省资金

在紧急情况下警示其他人员

在诸如有人遇险或失去意识等紧急状况下，可快速向附近工人发出警报，以节省时间。

- 在紧急状况下按下专用呼救按钮来通知其他人
- 一定时间无活动后激活跌倒报警系统

设计坚固耐用

得益于全新保护设计与超凡品质，可将仪器放心用于实地现场。

- IP68防护等级，业内最高防尘防水等级
- 1小时内可耐受1.5米水深浸没
- 滤尘器盖可更换，无需拆开仪器便能更换脏的过滤器
- 传感器窗口的凸起保护设计可在仪器面朝下时保护传感器
- 加固仪器的接触区域以防磨损损





追踪仪器和警报

通过iAssign™ 技术实时向用户及使用地点分配气体检测仪，以处理警报事故，识别危险并改善资产管理。

- 快速了解警报期间仪器使用者和仪器所在地的具体数据
- 仪器丢失后，可通过查看iAssign数据来找出最后操作人员，从而有效管理资产
- 通过提供维护提醒来保证仪器的最佳运行状态，以鼓励用户迅速采取行动，比如标定或通气测试
- 仪器未开启时，可通过快速状态显示屏来查看电池状态，仪器序列号和已安装的传感器，以便节省时间，减少麻烦

帮助用户简化气体检测

与您的团队沟通关键安全信息，当仪器发出警报时可简化用户响应，定制文本选项可减少频繁警报与虚假疏散信息。

- 如“疏散”或“通风”等自定义行动信息使用户在紧急情况下采取相应行动
- 当气体达到所设定的水平时，通过发出提醒告警来提高风险意识
- 通过安全信息或自定义启动信息提醒来增强安全文化
- 全屏警报危险来源和类型

检测功能	VENTIS™ PRO4	VENTIS™ PRO5
同时检测气体种类	四种	五种
O ₂	✓	✓
LEL/CH ₄	✓	✓
CO	✓	✓
H ₂ S	✓	✓
SO ₂	✓	✓
NO ₂	✓	✓
CO/低H ₂ 干扰	✓	✓
HCN	✓	✓
NH ₃		✓
CO/H ₂ S		✓
CO ₂ /HC 红外		✓
CO ₂ /CH ₄ 红外		✓



www.safe-tech.com
 珠海司福特科技有限公司
 气体/火焰检测专家

技术参数

按键:

2个操作按钮, 1个专用紧急按钮

数据记录:

至少包含3个月的数据(每10秒记录一次)

事件记录:

60件警报事件

防护等级:

IP68 (1小时浸没1.5米)

外壳材料:

聚碳酸酯加橡胶保护壳

尺寸:

104 x 58 x 36 mm, 不带泵
172 x 67 x 65 mm, 带泵

重量:

200 g, 不带泵
390 g, 带泵

工作温度:

-40 °C ~ 50 °C

工作湿度:

15% ~ 95% 非冷凝 (持续)

显示/读数:

背光液晶显示 (LCD)

电源/运行时间(20°C):

标准锂离子电池 (有LEL传感器时)
- 12小时(20°C, 不带泵)
加强型锂离子电池 (有LEL传感器时)
- 24小时(20°C, 不带泵), 18小时(20°C, 带泵)
标准锂离子电池 (有红外传感器时)
- 36小时(20°C, 不带泵)
加强型锂离子电池 (有红外传感器时)
- 72小时(20°C, 不带泵), 32小时(20°C, 带泵)

警报:

四个LED闪光灯 (两个红灯,两个蓝灯)
10厘米范围内95分贝声音警报
振动报警

传感器:

可燃气体/甲烷--催化燃烧
O₂, CO, CO/低H₂干扰, H₂S, HCN, NH₃, NO₂, SO₂ - 电化学
CO₂/HC, CO₂/CH₄ - 红外

量程:

催化燃烧		
可燃气体:	0-100% LEL	1% LEL
CH ₄ :	0-5% VOL	0.01% VOL
电化学		
NH ₃ :	0 ~ 500 PPM	1 PPM
CO:	0 ~ 2000 PPM	1 PPM
CO/低H ₂ 干扰:	0 ~ 1000 PPM	1 PPM
CO/H ₂ S:	CO : 0 ~ 1500 PPM	1 PPM
	H ₂ S : 0 ~ 500 PPM	0.1 PPM
H ₂ S:	0 ~ 500 PPM	0.1 PPM
HCN:	0-30 PPM	0.1 PPM
NO ₂ :	0-150 PPM	0.1 PPM
O ₂ :	0-30% VOL	0.1% VOL
SO ₂ :	0-150 PPM	0.1 PPM
红外		
CO ₂ /HC:	CO ₂ : 0 ~ 5% VOL	0.01% VOL
	HC: 0-100% LEL	1% LEL
CO ₂ /CH ₄ :	CO ₂ : 0 ~ 5% VOL	0.01% VOL
	CH ₄ : 0 ~ 5% VOL	0.01% VOL
	CH ₄ : 5 ~ 100% VOL	0.1% VOL

认证:

UL : I级,1类,A、B、C、D组,温度等级T4 ;
II级,1类,E、F、G组,温度等级T4 ;
I级,区域0, AEx ia IIC,温度等级T4 ;
I级,区域1, Aex d ia II C,温度等级T4,带红外传感器

ATEX : 设备组和类别 II 1G, Ex ia IIC认证,防护类别Ga,温度等级T4
设备组和类别 II 2G, Ex d ia IIC,防护类别Gb,温度等级T4,带红外传感器

IECEx : I级,区域0, Ex ia IIC,防护技术Ga,温度等级T4 ;
I级,区域1, Ex d ia IIC,防护技术Gb,温度等级T4,带红外传感器

CSA : I级,1类,A、B、C、D组,温度等级T4 ;
I级,区域1, Ex d ia IIC,温度等级T4

随机提供:

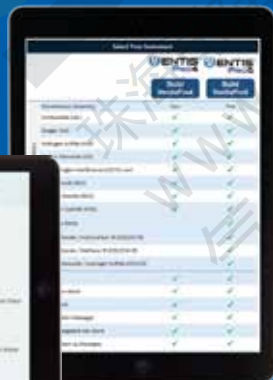
标定杯 (MX4), 采样管 (泵吸式MX4), 参考指南

提升工人的人身安全 使用Ventis Pro系列产品

VENTIS PRO 模拟器

www.indsci.com/VentisProSimulator

 **VENTIS™**
PRO SERIES



英思科传感仪器(上海)有限公司

地址：上海市浦东金桥开发区桂桥路290号

邮编：201206

电话：021-58993279

传真：021-58993280

Email：info@ap.indsci.com

服务热线：**400-820-2515**

中文网址：**www.indsci.com.cn**