气体检测专家

# 英思科 <u>INDUSTRIAL</u> SCIENTIFIC











- 不锈钢外壳、抗电子干扰、适应极端复杂工业环境
- 同时检测6种气体、任意组配传感器
- 可检测低浓度可燃气. PPM级
- 检测现场位置识别、测量数据分组存储

iTX是英思科公司用途最为广泛的便携式气体检测仪。可根据客户对检测气体种类和数量的需要而配 置一至六种智能化气体传感器,可使用单键操作及标定。适用于工业安全、卫生、环保等各个领域。

iTX多气体检测仪采用背景光点阵式液晶显示,可以同时显示所有被测气体浓度。该仪器有高亮度光 报警以及90dB响亮的声音报警。不锈钢外壳,经久耐用且抗电磁干扰。

iTX多气体检测仪具有数据记录功能。数据记录的容量可达18000组、同时记录STEL/TWA数值、峰 值读数以及用户名/检测域名。可配用iButton®现场位置识别,用户可以按照需要对24个参数进行设 置。这些参数包括安全密码设置,报警值设置以及标定方式设置,仪器出厂时的参数被设定为常规

iTX可以与一体化iSP采样泵连接,进行远程监测,同时可通过DS2仪器管理台进行日常维护。





### 外壳:

304型不锈钢

### 尺寸:

121 x 81 x 43 mm

### 重量: 5245 克

# 工作温度:

-20°C ~ 50°C

# 工作湿度:

15% ~ 95% 非凝结 (持续)

# 电源/运行时间:

锂电池 - 24小时 碱性电池 - 12小时

可燃气体/甲烷 - 催化燃烧 氧气与有毒气体 - 电化学

L Jane		
可燃气体 LEL	50 ppm-100%LEL	1%
甲烷 CH₄	0-5%Vol	0.1%
氧气 O₂	0-30%Vol	0.1%
一氧化碳 CO	0-999 ppm	1 ppm
硫化氢 H₂S	0-999 ppm	1 ppm
氢气 H <sub>2</sub>	0-999 ppm	1 ppm
氧化氮 NO	0-999 ppm	1 ppm
氯气 Cl₂	0.2-50 ppm	0.1 ppm
二氧化氮 NO	2 0.2-99.9 ppm	0.1 ppm
二氧化硫 SO2	0.2-99.9 ppm	0.1 ppm
氰化氢 HCN	0.2-30 ppm	0.1 ppm
氯化氢 HCI	0.2-30 ppm	0.1 ppm
氨气 NH3	0-100 ppm	1 ppm
二氧化氯 CIO2	0-1.0 ppm	0.01 ppm
磷化氢 PH3	0-1.0 ppm	0.01 ppm

## 认证:

UL\CSA.ATEX.MSHA.GOST