

TPI-775

一氧化碳及可燃气体泄漏检测二合一表

TPI-775 是一个划时代的一氧化碳检测同时合并了易燃气体泄漏检测的检测仪

它是同类产品中第一个能进行两种测试功能的检测产品。

- * 容易使用
- * 单手操作
- * 自动会零
- * 背光
- * 视觉和声音报警

一般规格	
报警	视觉和声音
响应时间	CO：90% 30 秒内 泄漏：立即
工作压力范围	80~120Kpa
传感器寿命	CO：直到衰减到初始信号的80%（可保24个月）
鹅颈管长度	16" (406mm)
尺寸	9.5" x 2.9" x 2.2" (240mm x 74mm x 55mm)
电源	2C Alkaline Batteries
电力消耗	典型应用约 400mW
操作和储存温度	32° to 120°F (0° to 50°C)
质量担保	3 年
标准附件	软携带箱, 手册, 2C 碱性电池
可选附件	耳机

探头规格			
类型	分析度	量程	准确度
泄露	<50ppm	0 - 50,000ppm	±10%
CO	1ppm	0 - 2,000ppm	±5ppm 或 5% (取最大)

操作

按“ On/Menu ”键开机，仪表进入设定模式
可见到各步骤

1. 仪表信号
 2. 软件版本
 3. 共 25 秒仪表初始化倒计时
 4. 自动按仪表所处环境进行调零（仪表务必处于干净无污染环境）
 5. 自动测试可燃气体泄漏检测探头
- 然后进入仪表可用状态

如在上述自检过程中出现任何错误，请参照后面故障分析部分

按“ N/ ”按键可以开闭背景灯

虽然仪表自检时已进行了自动调零，但仍可随时按下‘ Y/ /zero ’键手动调零，直到下面图形出现（调零时仪表务必处于干净无污染环境）
要关机，按“ On/Menu ”键不放，直到听到仪表蜂鸣声。

可燃气体泄漏检测

LCD 及 LED 指示模式

气体量(ppm)	LCD 水平指示	LED 指示灯点亮状态	
		绿	红
<100	0	无	无
100-500	1	1	无
500-1000	2	1+2	无
1000-1500	3	1, 2+3	无
1500-2000	4	1, 2, 3+4	无
2000-2500	5	2, 3+4	1
2500-3000	6	3+4	1+2
3000-4500	7	4	1, 2+3
>4500	8	无	1, 2, 3+4

查漏模式

TPI-775 还可用于可燃气体泄漏检测追踪

1. 反时针旋转拨盘直到听到“ dida ”声，
2. 将探头接近泄漏区直到声音加速，然后顺时针旋转拨盘使声音减速，
3. 重复步骤 2 直到查到泄漏点
4. 如果声音停止，泄漏指示减低，说明已远离泄漏

点，应按相反方向继续查找漏源

一氧化碳检测

按“ On/Menu ”键。每按“ On/Menu ”键一次，将使你进入下一个屏幕

记录最大读数

按‘ Y/ /zero ’键 5 秒可以将最大值清零。

经过时间

显示小时/分钟

报警设定情况

显示当前设定的声音及显示报警值，出厂已调整到 30ppm CO。

改变报警值需按‘ Y/ /zero ’键和“ On/Menu ”键

声音报警

显示报警是处于 ON（开）或是 OFF（关）状态

按‘ Y/ /zero ’键和“ On/Menu ”键可以改变开/关状态

虽然关掉声音报警，但红色 LED 仍会闪烁并且 LCD 屏幕会出现“ Waring”

CO浓度校准

限厂家使用

内部温度

以摄氏度（ ）显示仪表内部温度

电池电压

显示当前电池电压值

按“ On/Menu ”键可退回到正常模式

故障分析

问题	可能原因	解决方法
仪表不能开机	电池无电	检查更换电池
屏幕显示‘SenS Err’	可燃气体探头故障	更换探头
屏幕显示‘OFS Err’	CO 探头故障	仪表需返回供应商检查

Test Products International, Inc.

Headquarters:9615 SW Allen Blvd.Beaverton,
OR 97005 USA

Tel : 503-520-9197

Fax: 503-520-1225

e-mail:

info@tpi-thevalueleader.com