

TPI-770 一氧化碳（单一气体）监测仪

产品描述:

TPI-770 一氧化碳单气体监测仪用来测量环境空气中的 CO，量程为 0 - 999 ppm 显示读值以 1ppm 递增，出厂设定一氧化碳浓度达 30ppm 时进行声光报警，并可按具体规定值调整报警值。

其它特性：最大读值锁定，经过时间及手动调零，声音报警可按需打开或关闭。

探头使用先进的电化学探头专测 CO，不可用于其它目的。

注意：该仪器符合 BS 7967 要求，每 12 个月进行一次校准。

技术规格：

尺寸：38.5mm × 152.0mm × 70.0mm(H × L × W)

重量：181.5g

探头：2 年寿命电化学式

量程：0 - 999 ppm

精度：± 3ppm 或 5%(取最大者)

响应时间：90%的读数（60 秒内）

温度：0 - 40

电池：2 × 1.5V 碱性 AA

工作时间：达 300 小时

开关机

按绿色电源按钮开机，所有字段显示约 2 秒。屏幕以 ppm 显示 CO，随仪表稳定读数快速自动回零，绿色电源指示灯亮。要关机请按下电

源开关两次。

注意：外在环境空气中保持仪器一直打开。

模式

按 **MODE** 键可浏览各功能：记录最大读值，经过时间，报警设置，声音报警，CO 显示。

记录最大读值：显示自电源开启后，CO 的最大读值。

经过时间：以小时，分钟显示自开机以来的时间，最大值为 99:59

报警设置：显示个人设定的声光报警值。出厂设定为 30ppm CO.

声音报警：此模式下可通过按 **SEL** 键来打开或关闭声音报警。

手动调零：仪器开机时执行自动回零。若不能回零需进行手动回零。

在 CO 显示屏幕按下并保持 **SEL** 键 2 秒直到听到短促“哔”声，屏幕会显示一些变化的符号，5 秒后仪表回零并听到另一次“哔”声。

改变报警设定：770 出厂设定为 30ppm 报警。仪表关机后，同时按 **ON/OFF** 和 **SEL** 键直到“**SET1**”出现，按下 **ON/OFF** 键将会显示已设定值，用 **MODEL** 键可增大，**SEL** 键可减小读数。每按一次可改变读值 1ppm，设定好后按 **ON/OFF** 键屏幕上会出现“**END**”。再按 **ON/OFF** 键回到 CO 屏幕。

其它特性：

当声音报警关闭后屏幕左下角出现“**double speaker**”图标。当报警设定被超出时“**warning**”标志显示在屏幕下中部，红色警告指示灯亮。当电池电压接近 2V 时，出现“**BAT**”标志以警告电量已不足。若电压进一步降低仪表会自动关机。