

## AT8030, 酒精偵測器



酒精會抑制中樞神經系統，造成飲酒者的視覺與聽覺障礙，降低注意力與判斷力，其影響程度與生物體中的酒精濃度成正比。飲酒後工作或開車都可能對自身或他人造成身體上的傷害或財產的損失。酒精偵測器可以測試人體呼出氣體中的酒精含量是否達到危險程度，以決定是否適合工作或開車。

AT8030 酒精偵測器採用先進的低功耗8位元微處理器與電化學式酒精感測器，提供準確可靠的量測結果。

## 特點:

- ✚ 背光液晶顯示幕
- ✚ 電化學式探頭
- ✚ 反應速度快、精確度高
- ✚ 聲光報警
- ✚ 拒絕測試吹氣中斷提示功能
- ✚ 可儲存10筆測試記錄
- ✚ 可設定警報點
- ✚ 預熱時間短、反應、恢復迅速
- ✚ 採用防回流吹嘴，衛生安全

LCD背光液晶顯示幕，測試結果清晰可見，測試記錄可儲存與查詢。偵測器有聲光警報，警報點可自行設置，也可設置量測單位。無操作自動關閉背光，自動關機等節能設計，並有拒絕測試吹氣中斷提示功能，採用防回流吹嘴，衛生安全。



## 規 格

探頭	電化學式探頭
量測範圍	0.000 - 2.000 mg/L
解析度	0.01 mg/L
誤差	±0.032 mg/L.....濃度<0.400 mg/L
警報點	0.250 mg/L (可更改設定)
工作溫度	10°C - 40°C
顯示	LCD背光液晶顯示幕
警報方式	聲光警報
電源	兩個 1.5V AAA 電池
尺寸	127 × 53 × 22 mm
重量	約 75g ( 不含電池 )

