

便宜、簡易的臭氧監控器

型號 C-30ZX

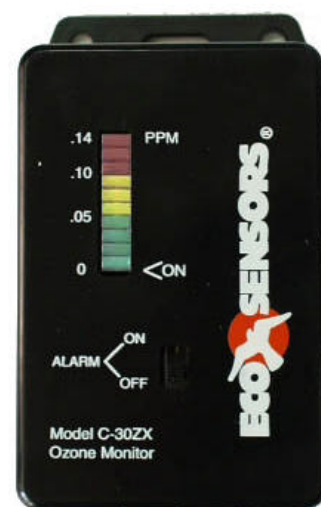
應用範圍：使用臭氧除臭的地點，如旅館、俱樂部、吧台、影印店等，及應用臭氧殺菌的室內空調系統、游泳池業、包裝水業、水族館、臭氧研究機構等任何有可能發生臭氧洩漏的區域，都需要臭氧偵測器，以確保作業安全。

優點

- 臭氧反應靈敏，可連續監測作業場所之臭氧濃度。以彩色LED顯示臭氧濃度，一旦臭氧濃度超過安全值，本機會發出警示聲。
- 操作簡易，不須設定。堅固耐用，適用範圍廣。
- 幾乎不用維護保養。

C-30ZX產品特色

1. 以LED顯示您工作場所臭氧濃度：
綠色燈（安全），黃色燈（注意）、紅燈（臭氧濃度過高）。
2. 具警示聲，也可以傳輸臭氧監測資料。
3. 內含繼電開關，可以控制外部機組（例如臭氧機，風扇等）
4. 作為一般的臭氧偵測與控制之用。
4. 與 ECO SENSORS 其他產品相容，如資料記錄器、臭氧濃度校正器、耐候保護箱。



臭氧之容許濃度

勞工作業環境小於0.1 ppm

北美區域：

OSHA 0.1 ppm
EPA 0.08 ppm
FDA 0.05 ppm

規格

臭氧偵測範圍：0.02–0.14 ppm (LED顯示)；0.02–0.3ppm (經由資料記錄器)

LED顯示：綠色（正常值）黃色0.05 ppm（注意）紅色 0.1 ppm（危險），

反應時間：臭氧到達偵測器時十數秒內。

偵測原理：HMOS (heated metal oxide semiconductor) 偵測器。

尺寸：8.5×3.5×6 公分

重量：140克

電力需求：12-24伏特直流電，電流300 mA。

訊號輸出：LED顯示，聲音警示，0-3V類比輸出（可連至資料記錄器），繼電開關，臭氧控制標準為0.1ppm，可以自行調整。