

## Brand : Eranntex

### 便攜式四合一氣體檢測儀

型號：MS104K-M

#### MS104K-M 便攜式四合一氣體檢測儀總述：

MS104K-M 便攜式四合一氣體檢測儀主要用於快速準確檢測氣體泄露或氣體濃度超標報警。氣體檢測的主要檢測原理有：電化學、紅外、催化燃燒、熱導、PID 光致電離等。MS104K-M 廣泛應用於消防、應急救援、受限空間、石油、化工、煤礦、冶金、煉化、燃氣、倉儲、醫藥、環保、空氣治理等場合。

#### MS104K-M 便攜式四合一氣體檢測儀功能特點：

- ★可同時檢測 1~4 種氣體；
- ★擴散式/泵吸式測量，外置泵與儀器連接為嵌入一體式，流量可調；
- ★泵堵塞報警；
- ★防火防靜電抗高頻輻射；
- ★充電方式：座充，TYPE-C 快充接口；
- ★單位切換，單位可選：umol/mol、ppm、mg/m<sup>3</sup>、%Vol、%LEL；
- ★4 按鍵便捷操作；
- ★大容量數據存儲功能，大於 20 萬條數據存儲容量；
- ★通訊接口：TYPE-C；
- ★無線傳輸 (選配)：LORA、藍牙 (可連接外置藍牙打印機、移動終端等)、NB-IOT；
- ★支持 SOS 一鍵呼救功能 (選配)；
- ★跌倒報警；
- ★數據恢復功能，可部分或全部恢復出廠數據；
- ★可顯示最大值、最小值、加權平均值；
- ★多種報警方式報警模式設置，報警時多方位立體指示報警狀態；  
報警方式：聲光報警、震動報警；  
報警種類：濃度報警、欠壓報警、故障報警、泵堵塞報警；  
報警模式：低報警、高報警、區間報警、加權平均值報警；

工人在沒有使用認可呼吸器具的情況下進入密閉空間	甲烷 (CH <sub>4</sub> )	硫化氫 (H <sub>2</sub> S)	一氧化碳 (CO)	氧氣 (O <sub>2</sub> )
第一級警報	5% LEL	7 ppm	37 ppm	19.5%
第二級警報	10% LEL	15 ppm	75 ppm	22%

★誤操作識別功能，濃度校準誤操作自動識別並阻止；

★零點自動跟蹤，避免零點漂移；

★目標點多級校準，保證測量的線性度和精度；

★本安電路設計，防爆、防震；

★防護等級 IP68，防雨淋和浸泡、防塵、防腐；

★執行標準：

GBT 3836.1—2021 《爆炸性氣體環境用電氣設備 通用要求》

GBT 3836.4—2021 《爆炸性氣體環境用電氣設備 本質安全型“i”》

MS104K-M 便攜式四合一氣體檢測儀外形圖：



擴散式外觀



泵吸式外觀（外置泵）



充電底座