



308/31-32 Phayanark Rd., Seeyak-Mahanak, Dusit, BKK.10300

Tel: 084-4651199, 086-3201165, 02-8620254 Fax: 02-8620254

E-mail: customersupport@alco-tec.co.th, alcotec.info@gmail.com

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

## เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซแบบหลายพารามิเตอร์แบบพกพา

รุ่น **MX4 Ventis** ผลิตภัณ์ที่ **ISC /USA**



### รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification)

- เครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซแบบหลายพารามิเตอร์ได้แก่ กลุ่มก๊าซไวไฟ ก๊าซพิษ และ ออกซิเจน ชนิดพกพา
  - เซนเซอร์เป็นชนิด Catalytic และชนิด Electrochemical
  - มีทั้งแบบใช้หลักการแพร่และใช้ร่วมกับปั๊มดูดอากาศ
  - สามารถเลือกเซนเซอร์ที่ต้องการตรวจวัดได้เอง
  - สามารถวัดก๊าซได้สูงสุดพร้อมกัน 4 ชนิดก๊าซ
  - ช่วงการวัด
    - Carbon Monoxide 0-1000 ppm
    - Hydrogen Sulfide 0-500 ppm
    - Nitrogen Dioxide 0-150 ppm
    - Oxygen 0-30% Vol.
    - LEL 0-100% LEL
    - Methane 0-5% by Vol.
    - Sulfur Dioxide 0-150 ppm
  - ตัวเรือนผลิตจากวัสดุ Polycarbonate คุ้มด้วยยางกันกระแทก
  - หน้าจอ LCD ขนาดใหญ่
  - มีการเตือนด้วยสัญญาณเสียงดังประมาณ 95 เดซิเบล ไฟกระพริบและระบบสั่น
  - สามารถเก็บตัวอย่างได้ไกลได้ถึง 100 ฟุต (ใช้ร่วมกับปั๊ม)
  - ตัวเครื่องมีให้เลือกทั้งสีดำและสีส้มมองเห็นชัดเจน
  - แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ชนิด Lithium-ion
  - เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ iNet
  - ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์การสอบเทียบความเข้มข้นก๊าซได้
  - อุณหภูมิเหมาะสำหรับการปฏิบัติงานตั้งแต่ - 20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
  - ความชื้นสัมพัทธ์เหมาะสำหรับการทำงาน ตั้งแต่ 15 ถึง 95% RH โดยไม่เกิดการควบแน่นของไอน้ำ
  - ได้รับการรับรองมาตรฐานสำหรับการอุปกรณ์ในพื้นที่อันตรายได้แก่
    - ATEX: Ex d ia I Mb / Ex d ia IIC T4 Gb; Equipment Group and Category I M2 and II 2G
    - IP66
    - IP67
  - UL: Class I, Division 1, Groups A B C D, T4
  - Class II, Groups F G (Carbonaceous & Grain Dust)
  - AEx d ia IIC T4
  - IP66
  - IP67
  - CSA: Class I, Division 1, Group A B C D, T4
  - C22.2 No. 152 for %LEL readings only
  - Ex d ia IIC T4
  - IECEX: Ex d ia IIC T4 Gb
  - IP66
  - IP67
- น้ำหนัก 182 กรัม
  - ขนาดของอุปกรณ์ 103 mm x 58 mm x 30 mm