



เครื่องวัดก๊าซผสมหลายชนิด (Multi gas detector)

รุ่น G450 ผลิตภัณฑ์ GFG ประเทศเยอรมนี

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบความเข้มข้นของก๊าซ สามารถเลือกชนิดก๊าซได้สูงสุด 4 ชนิด ตัวเครื่องออกแบบสำหรับตรวจวัดภาคสนาม และสะดวกต่อการใช้งาน และให้ผลการตรวจวัดที่รวดเร็ว สามารถใช้ในพื้นที่อันตรายที่ปิดกั้น (Confined Space) และสถานที่เสี่ยงภัยอันตรายจากการจุดติดไฟได้ (Intrinsic Area) ได้ถึง EX Zone 0

คุณสมบัติพิเศษ

1. สามารถวัดแก๊สได้ 4 ตัววัด พร้อมกันด้วย

ลำดับ	Gas	ชนิดหัววัด	ช่วงการตรวจวัด	ความละเอียด
1.1	Carbon monoxide (CO)	Electrochemical	0-500 ppm	1 ppm
1.2	Combustion Gases (LEL)	Catalytic combustion	0-100% LEL	0.5 %LEL
1.3	Hydrogen sulfide (H ₂ S)	Electrochemical	0-100 ppm	0.1 ppm
1.4	Oxygen (O ₂)	Electrochemical	0-25 vol%	0.1 vol%

2. รูปแบบการตรวจวัดก๊าซเป็นแบบ diffusion และมี external pump เป็นอุปกรณ์เสริม (สามารถสั่งซื้อต่อจากตัวเครื่อง)
3. หน้าจอแสดงผล จอสีแบบ LCD ขนาดใหญ่ พร้อมระบบ Zoom และสามารถหมุนปรับมุมมองการแสดงผล 180°
4. สามารถเปลี่ยนเสียงเตือนที่หน้าจอ (มีระบบเลือกเสียง) สามารถเปลี่ยนเสียงเตือน (Alarm)
5. มีระบบการเตือนภัย (Alarm) ทั้งแบบสัญญาณเสียง ที่เลือกความดังได้ทั้ง 90 หรือ 103 dBA และสัญญาณแสงจาก LED
6. เมื่อปิดเครื่องจะมีระบบเตือน Inspection Date
7. มีระบบ Zero Point และ Auto Calibration
8. มีระบบการเตือนเมื่อจากค่าในระดับ exposure (OEL) ที่ตั้งไว้, ค่าเกินระดับ TWA และ STEL ,
9. ตัวเครื่องทำจาก Rubberized Polycarbonate มีค่าป้องกันน้ำและฝุ่นละออง IP67
10. แหล่งพลังงานเป็น Rechargeable NiMH Pack ระยะเวลาการใช้งาน 20 ชั่วโมง
11. ตัวเครื่องได้รับมาตรฐาน
 - a. EX II 2G Ex Ia de IIC T4 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) with NiMH battery module
 - b. Electromagnetic compatibility: DIN EN 50270:1999
 - c. EN 60079-29- 1 (combustible gas), EN 40104 (oxygen) และ EN 45544 (toxic)
12. สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20°C ถึง 50°C ความชื้นสัมพัทธ์ 5-95% RH และความดัน 700-1300 hPa
13. บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นบริษัทที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนในประเทศไทย โดยไม่มีข้อโต้แย้งอย่างเป็นการไม่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
14. บริษัทฯ จะทำการสาธิตและสอนการใช้เครื่อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
15. รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี และหัววัด (Sensor) รับประกัน 1 ปี



อุปกรณ์ 1 ชุดประกอบด้วย

1. เครื่องวัดก๊าซแบบพกพา ยี่ห้อ GIG รุ่น G450
2. แบตเตอรี่ชนิด ชูตประจุไฟชนิด NiMH
3. คู่มือการใช้งาน ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน อย่างละ 1 เล่ม