ZA-BESTSAFE
GAS DETECTION SYSTEM

KP810

SINGLE gas detector 1 SENSOR

อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซชนิดเดี่ยว 1 เซนเซอร์


ตรวจจับก๊าซ


แจ้งเตือนทันที


พกพาสะดวก


ใช้งานง่าย



GAS DETECTION
FOR A **SAFER TOMORROW**

บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
BESTSAFE

หมวดที่ 15

เครื่องวัดแก๊ส GAS DETECTORS

ZA-BESTSAFE
FIX GAS DETECTION SYSTEM
เครื่องวัดแก๊สแบบรั่วไหลประจำจุด

ตรวจจับทุกความเสี่ยง ปกป้องทุกชีวิต

ด้วยเทคโนโลยีที่แม่นยำ เชื่อถือได้

- ตรวจจับแม่นยำ รวดเร็ว
- แจ้งเตือนทันที ปลอดภัยสูง
- ทนทาน ใช้งานได้ต่อเนื่อง
- รองรับหลายแก๊สในเครื่องเดียว
- เชื่อมต่อระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ได้มาตรฐานสากล เชื่อถือได้

■ SINGLE GAS DETECTOR

1 sensor: KP810, KP820, G10, S311

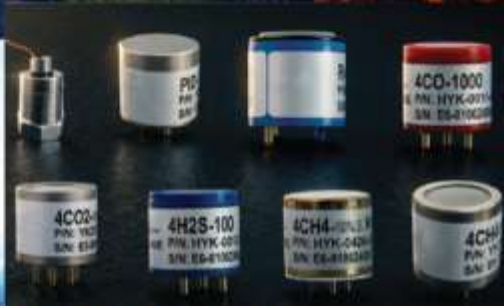
■ MULTI - GAS DETECTOR

4 sensor: GP400, S316, G90, A119

6 sensor: GP600, S318

8 sensor: S319

16 sensor: GP360



บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
WWW.THAIPPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM

PPE · GARMENT · FABRIC PPE · LUNA STUDIO · UNIFORM · MASK · KNITING GLOVE · LAUNDRY · CHEMICAL · FIRE GEAR · EXTINGUISHER · CONFINED · DETECTOR · HIGH PPE · HIGH SYSTEM · ELECTRICAL · LOTO · MAINTENANCE · PSTC Training

ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

GAS DETECTOR PORTABLE GAS DETECTOR



ZA-BESTSAFE

EMERGENCY SAFETY PRODUCTION

Gas detector products





ITALY - Ente Certificazione Macchine Srl

ATEX CE EN IEC 61326-1:2021

TCF24120301ATEX 1N240603.HZATD55





เพื่อความปลอดภัยและแม่นยำ ควรทำการ BUMP TEST ก่อนการทำงานทุกครั้ง และ CALIBRATION ตามชนิดของแก๊สที่บริษัทแนะนำ 6 -12 เดือน / ครั้ง



■ SINGLE GAS DETECTOR

1 sensor

KP810 KP820 G10 S311



■ MULTI - GAS DETECTOR

4 sensor

GP400 S316 G90 A119



6 sensor

GP600 S318



8 sensor

S319



16 sensor

GP360



การเลือกประเภทของอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

อากาศ

มีปริมาณอากาศ O_2 ต่ำ

มีปริมาณอากาศ O_2 ปรกติ

คุณทราบหรือไม่ว่าในอากาศมีอะไรเป็นองค์ประกอบ ?



Component of Air [%Vol]

Oxygen (O_2) 20.9%
Nitrogen (N_2) : 78.0%
Carbon dioxide (CO_2) :0.03%
Argon (Ar) 0.90%

Other gases 0.17%
- Ozone (O_3)
- Hydrogen (Hz)
- Neon (Ne)
- Helium (He)
- Methane (CH_4)
- Krypton (Kr)
- Nitrous Oxide (N_2O)

หน้างานโอกาสเป็นพิษสูง

หน้างานโอกาสเป็นพิษต่ำ

Oxygen (O_2) > 20.9%

Oxygen (O_2) > 20.9%

จ่ายอากาศยากสำบาก

จ่ายจากปั๊มลมโรงงานได้

จ่ายจากปั๊มลมโรงงานได้

ใช้อากาศผ่านตัวกรอง

อันตรายและหน้างานอาจมีความเสี่ยงสูง
- อากาศเป็นพิษ
- สารเคมีอันตรายสูง
- มี O_2 < 19.5 %

อันตรายและความเป็นพิษน้อย

Compressor + FILTER กรองน้ำมันเครื่อง

SUPPLIED AIR
กรองอากาศ
(+) Positive pressure
ฝุ่น สี และความเป็นอันตรายน้อย

AIR PURIFIED
กรองอากาศ
(-) negative pressure

MASK/RESPIRATOR
คลีนกรอง - ไส้กรอง
(-) negative pressure

Operation

Rescue & Escape plan

Operation

KD-510

Supplied Air Respirator

SCBA

AIRLINE + AIRTANK
+Escape plan

AIRLINE HARNESS

EEBD

PAS- Personal Airline System
ชุดส่งผ่านอากาศ ป้องกันสารีระ
สำหรับงานพ่นสี งานติดเวียร อันตราย

PAPR - power air purify respirator
อุปกรณ์ป้องกันภายเต็มหายใจประเภทกรองอากาศ
แบบใช้แบตเตอรี่ สำหรับงานกรองฝุ่น อนุภาค
และสารเคมี

MASK

FILTER / CARTRIDGE



Oxygen
Breathing Apparatus



Trolley mounted
Breathing Apparatus



Long-Tube Air
Breathing Apparatus



EEBD
Breathing Apparatus



Painting
Grinding
Sandblasting

PAS-Working
Personal Airline system for working



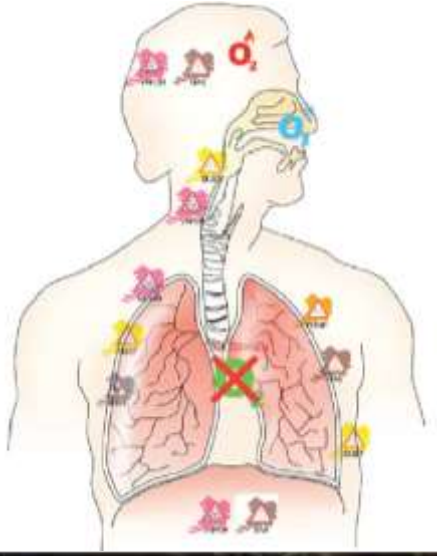
PAPR
Power Air Purifying Respirator



DUST-FUME MASK
Surgical - Medical Mask



Half / FullFace Respirator
Filter / Cartridge





KP810 76-0203

SINGLE GAS DETECTOR 1 SENSOR
อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซชนิดเดี่ยว 1 เซนเซอร์

Designed for Compliance
Aligned with Global Safety Standards

CE Ex ISO SIL FC SGS RoHS









■ SINGLE GAS DETECTOR | KP810 1 SENSOR

KP810 76-0203

SINGLE GAS DETECTOR 1 SENSOR
อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซชนิดเดี่ยว 1 เซนเซอร์



คุณสมบัติ

KP810 มีคุณสมบัติเด่นที่หน้าจอแสดงผลและระบบการทำงานเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด ทำให้ใช้งานง่าย เป็นเครื่องตรวจจับแก๊สแบบเดี่ยวที่ออกแบบมาอย่างพิถีพิถันเพื่อคุณโดยเฉพาะ ด้วยประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่า อุปกรณ์นี้ใช้เซ็นเซอร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล มีความไวสูงเสถียร และเชื่อถือได้ เครื่องตรวจจับแก๊สเดี่ยวแบบกันน้ำนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้งานในหลายสถานที่ ที่ต้องมีการตรวจจับความเข้มข้นของก๊าซพิษและก๊าซอันตราย เช่น อุตสาหกรรมน้ำมัน การถลุงแร่ เคมี การประปา การบำบัดน้ำเสีย การผลิตไฟฟ้า ก๊าซธรรมชาติ การทำเหมือง การก่อสร้างอุโมงค์ การดับเพลิง คลังสินค้า การผลิตกระดาษ ยา และโรงงานผลิตเบียร์



KP810-SINGLE GAS

KP810-DIFFUSION
วิธีการใช้งาน
SINGLE GAS DETECTOR



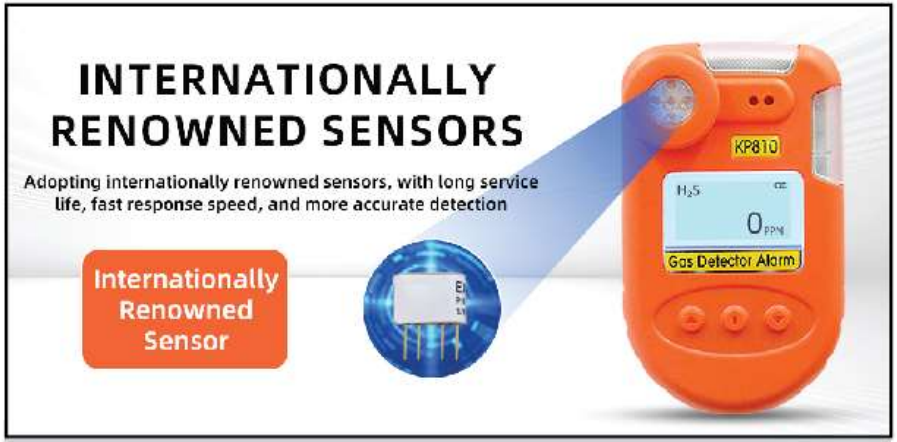
■ SINGLE GAS DETECTOR | KP810 1 SENSOR



การแจ้งเตือนของเครื่องตรวจจับแก๊ส KP810 มี 3 รูปแบบ

- การแจ้งเตือนด้วยแสง (Light Alarm)
- การแจ้งเตือนด้วยเสียง (Sound Alarm)
- การแจ้งเตือนด้วยการสั่น (Vibration Alarm)

ซึ่งเป็นการแจ้งเตือนแบบสามเท่าเพื่อความปลอดภัยและคุณภาพที่เชื่อถือได้มากยิ่งขึ้น



SINGLE GAS DETECTOR KP810 1 SENSOR

ใช้เซ็นเซอร์ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ซึ่งมีคุณสมบัติเด่น

- อายุการใช้งานยาวนาน
- ความเร็วในการตอบสนองที่รวดเร็ว
- การตรวจจับที่แม่นยำยิ่งขึ้น

■ SINGLE GAS DETECTOR | KP810 1 SENSOR



เครื่องตรวจจับแก๊ส KP810 ใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีความหนาแน่นสูง เพื่อปกป้องความปลอดภัยของตัวเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ กันน้ำ (Waterproof) กันฝุ่น (Dustproof) กันระเบิด (Explosion-proof)

ชนิดก๊าซที่ตรวจจับ : ก๊าซที่ติดไฟได้และก๊าซพิษ
โหมดการตรวจจับ : การแพร่กระจายตามธรรมชาติ
หลักการตรวจจับ : เซมิคอนดักเตอร์/ตัวเร่งปฏิกิริยา/เคมีไฟฟ้า
เวลาตอบสนอง : ≤20 วินาที
ขอบเขตการทดสอบ : ดูตามตารางกำหนดการ
การแสดงผล : จอแสดงผล LCD แสดงชนิดก๊าซ/ความเข้มข้นก๊าซ/สถานะ
การแจ้งเตือน : ไฟ LED, เสียง, การสั่น
อุณหภูมิสภาพแวดล้อมในการทำงาน : -10°C ~ 55°C,ความชื้น <93%RH (ไม่มีการควบแน่น)
พลังงาน : แบตเตอรี่ลิเธียมแบบชาร์จได้ 3.7V 1700mA
น้ำหนัก : ประมาณ 132 กรัม (รวมแบตเตอรี่และอุปกรณ์เสริม)
ขนาด : 100 มม. * 58 มม. * 30 มม.
เครื่องหมายป้องกันการระเบิด : Ex ia IIC T4 Ga
หมายเลขการป้องกันการระเบิด : CNEX 12.3661x
ระดับการป้องกัน : IP65

■ SINGLE GAS DETECTOR | KP810 1 SENSOR



แบตเตอรี่ของเครื่องตรวจจับแก๊ส KP810
ใช้งานได้ยาวนานถึง 8-10 ชั่วโมง ด้วยความจุ 1700mAh และสามารถชาร์จผ่านสาย USB ได้

บันทึกการเตือนภัย : สามารถดูบันทึกการเตือนภัยย้อนหลังได้ถึง 6,000 รายการ

ใช้ส่วนประกอบขั้นสูง : ใช้วงจรไมโครที่ใช้พลังงานต่ำมาก (ultra-low energy micro component)

หน้าจอแสดงผล : หน้าจอ LCD สว่างเป็นพิเศษ

การทดสอบตัวเองของเซ็นเซอร์ : มีฟังก์ชั่นตรวจสอบข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์และปรับเทียบอัตโนมัติ

การแจ้งเตือน 3 รูปแบบ : มีการแจ้งเตือนด้วยเสียง แสง และการสั่น

คุณสมบัติการป้องกัน : กันลื่น กันน้ำ กันฝุ่น และกันระเบิด

SINGLE GAS DETECTOR

KP810 เครื่องตรวจจับก๊าซเดี่ยว 1 เซ็นเซอร์

Best Sellers!



15-7203

KP810

เครื่องตรวจจับก๊าซเดี่ยวที่ใช้งานง่าย มีหน้าจอการทำงานเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด โดดเด่นด้วยประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่า

PORTABLE SINGLE GAS DETECTOR

KP820 เครื่องตรวจจับก๊าซเดี่ยว แบบพกพา 1 เซ็นเซอร์



15-7204

KP820

เครื่องตรวจจับก๊าซชนิดเดียวที่มาพร้อมวิธีการตรวจจับแบบกระจายตัวใช้เทคโนโลยียางซิลิโคนและการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

PORTABLE GAS DETECTION ALARM

G10 ตรวจจับก๊าซพกพา สัญญาณเตือน 1 เซ็นเซอร์



15-7205

G10

อุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานต่ำและมีความไวสูงซึ่งใช้งานได้นาน 2 ถึง 5 ปี ขึ้นอยู่กับชนิดของเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งมีขนาดกะทัดรัด

PUMP TYPE GAS DETECTOR

S311 เครื่องตรวจจับก๊าซชนิดปั๊ม 1 เซ็นเซอร์



15-7201

15-7202

S311

อุปกรณ์ระดับอุตสาหกรรมที่มีความไวสูง เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่เสี่ยงต่อการระเบิด ท่อส่งใต้ดิน หรือในเหมือง

BUILT-IN PUMPING 4 IN 1 GAS DETECTOR

GP400 เครื่องตรวจจับก๊าซแบบ 4IN1 ปั๊มในตัว 4 เซ็นเซอร์

Best Sellers!



15-7101

GP400

อุปกรณ์ระดับอุตสาหกรรมที่มีความไวสูง ตรวจจับก๊าซต่าง ๆ ตามชนิดของเซ็นเซอร์ที่ใช้ กะทัดรัด ใช้งานง่าย ทนทานการสั่นสะเทือน จอ LCD

PUMP SUCTION TYPE GAS DETECTION ALARM

S316 ตรวจจับก๊าซปั๊มดูด สัญญาณเตือน 4 เซ็นเซอร์



15-7102

S316

อุปกรณ์ที่สามารถตรวจจับแก๊สได้หลายชนิดในเครื่องเดียว สามารถตรวจจับแก๊สที่ติดไฟได้ อาทิเช่นออกซิเจน, คาร์บอนมอนอกไซด์, ไฮโดรเจนซัลไฟด์ อื่นๆ

MULTI GAS DETECTOR

G90 เครื่องตรวจจับก๊าซ 4 ชนิด 4 เซ็นเซอร์





15-7103



G90

อุปกรณ์ที่สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับแก๊สได้ทั้งแบบเดี่ยวหรือหลายชนิดพร้อมกัน และสามารถตรวจจับความเข้มข้นของแก๊สที่ติดไฟได้อย่างต่อเนื่อง

PORTABLE GAS DETECTION ALARM

A119 เครื่องแจ้งเตือนตรวจจับก๊าซ พกพา 4 เซ็นเซอร์





15-7104

A119

อุปกรณ์ที่มีความไวสูง เหมาะสำหรับตรวจจับความเข้มข้นของแก๊สในหลากหลายสถานที่ สามารถเลือกได้ระหว่าง แบบปั๊มดูด หรือ การแพร่กระจายตามธรรมชาติ

VOC PID GAS DETECTOR PHOTOIONIZATION

GP600 เครื่องตรวจจับก๊าซแบบปั๊มในตัว 6 เซ็นเซอร์





15-7105

GP600

อุปกรณ์ที่สามารถตรวจจับแก๊สที่ติดไฟได้และแก๊สพิษได้หลากหลายชนิดพร้อมกัน เซ็นเซอร์ชนิดต่างๆ เปลี่ยนได้ทุกที่ทุกเวลา และผลการตรวจจับจะแสดงบนหน้าจอทันที

MULTI GAS DETECTOR

S318 เครื่องตรวจจับก๊าซ 6 ชนิด 6 เซ็นเซอร์





15-7106

S318

อุปกรณ์เครื่องตรวจจับแก๊ส สัญญาณเตือนแก๊สหลายชนิด ใช้เทคโนโลยี สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์สำหรับตรวจจับแก๊สติดไฟหรือแก๊สพิษได้หลายสิบชนิด

MULTIFUNCTIONAL GAS DETECTION ALARM

S319 แจ้งเตือนตรวจจับก๊าซอเนกประสงค์ 8 เซ็นเซอร์





15-7107

S319

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊สแบบพกพา หน้าจอแสดงผลแบบดอตเมทริกซ์ โดยสามารถตรวจจับแก๊สที่ติดไฟได้และแก๊สพิษที่เป็นอันตรายได้พร้อมกัน 1-8 ชนิด

MULTI GAS ANALYZER

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซหลายชนิดแบบพกพา 16 เซ็นเซอร์





15-7108

S360

อุปกรณ์วิเคราะห์ก๊าซหลายชนิดแบบพกพาที่มีความไวสูงสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม สถานการณ์ผู้ใช้แก๊สรั่ว, ท่อส่งใต้ดิน หรือเหมือง และสถานที่อื่น ๆ ตรวจการรั่วไหลของแก๊สจากท่อส่งเป็นหลัก

บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
BESTSAFE

ZA-BESTSAFE

GAS DETECTION SYSTEM