
ZA-BESTSAFE
GAS DETECTION SYSTEM
S318
S318 MULTI gas detector
S318 เครื่องตรวจจับก๊าซ 6 ชนิด
6 IN 1
ตรวจจับก๊าซ 6 ชนิด
แจ้งเตือนทันที
ปลอดภัย มั่นใจได้
ใช้งานง่าย
09:59
•H2
0
PPM
•N2
0
%VOL
•H2S
0
PPM
•CO2
0
PPM
•O2
20.9
%VOL
•CH4
0
%LEL
DETECT
PROTECT
STAY SAFE
GAS DETECTION
FOR A SAFER TOMORROW
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

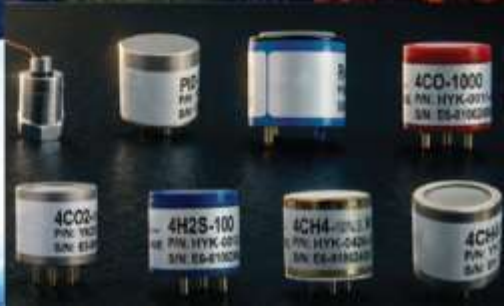
■ MULTI - GAS DETECTOR

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



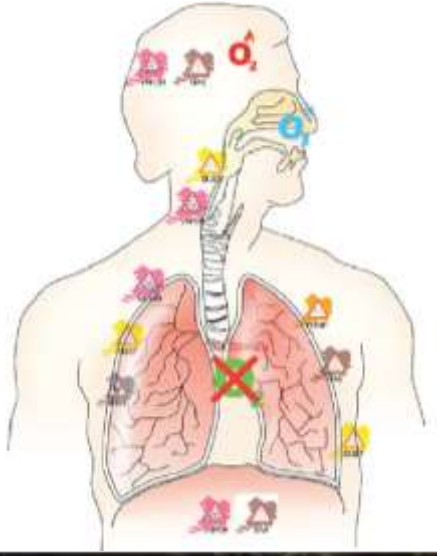
PAPR
Power Air Purifying Respirator



DUST-FUME MASK
Surgical - Medical Mask



Half / FullFace Respirator
Filter / Cartridge





S318 15-7106

S318 MULTI GAS DETECTOR
S318 เครื่องตรวจจับก๊าซ 6 ชนิด

Designed for Compliance
Aligned with Global Safety Standards





S318

S318 MULTI GAS DETECTOR
S318 เครื่องตรวจจับก๊าซ 6 ชนิด



คุณสมบัติ

เครื่องตรวจจับแก๊ส Zhongan S318 สัญญาณเตือนแก๊สหลายชนิด ใช้เทคโนโลยี หน้าจอแสดงผลคริสตัลเหลวสี (color liquid crystal display) สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์สำหรับตรวจจับแก๊สติดไฟหรือแก๊สพิษได้ หลายสิบชนิด S318 ติดตั้งระบบแจ้งเตือนด้วย เสียงและแสง พร้อมทั้งแสดงความเข้มข้นแบบเรียลไทม์ ซึ่งสามารถปรับให้เข้ากับการเฝ้าระวังความเข้มข้นใน สภาพแวดล้อมที่ซับซ้อน ได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับสถานที่ผลิตทางอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น เคมี, เภสัชกรรม, งานเทศบาล, การบำบัดน้ำ, โทรคมนาคม, โบราณคดี, ห้องปฏิบัติการ, ห้องเย็น, โรงงานผลิตไวน์, เหล็กกล้า, แก๊ส และสถานที่อื่น ๆ S318 ใช้ แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จได้ความจุสูง ซึ่งสามารถแสดงความเข้มข้นของแก๊สได้สูงสุดถึง 6 ชนิดพร้อมกันแบบเรียลไทม์ จึงเป็นเครื่องมือที่ได้รับความนิยมสำหรับงานกำกับดูแลและตรวจสอบด้านความปลอดภัยในการผลิต











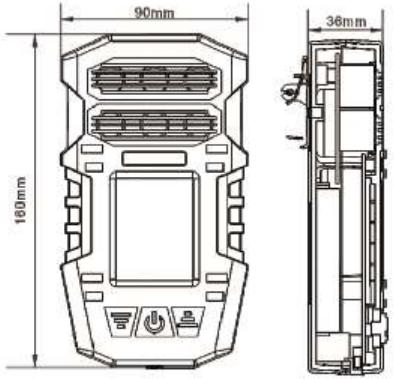
S318 MULTI GAS DETECTOR

S318 MULTI GAS DETEC
วิธีการใช้งาน
GAS DETECTOR

■ MULTI GAS DETECTOR | S318 6 SENSOR











S318

มาพร้อมกับหน้าจอ IPS อุตสาหกรรมแบบเต็มสีขนาด 2.4 นิ้ว ความละเอียดสูง เพื่อแสดงค่าความเข้มข้นของแก๊สได้อย่างชัดเจน โดยสามารถตรวจจับแก๊สได้พร้อมกันสูงสุดถึง 6 ช่องทาง หรือ 7 ชนิด นอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันจัดเก็บข้อมูล และได้รับการออกแบบให้ป้องกันฝุ่น ป้องกันการระเบิดและกันน้ำ การออกแบบวงจรเป็นแบบ Intrinsic safety (ความปลอดภัยในตัว) ช่วยป้องกันไฟฟ้าสถิต และการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้สามารถปรับการตั้งค่าเวลาและฟังก์ชันเตือนภัยได้อย่างอิสระตามต้องการ



AIR MASK WITH LABEL



ALLIGATOR CLIPS



■ MULTI GAS DETECTOR | S318 6 SENSOR





ภาพที่ 1



ภาพที่ 2

การทดสอบแก๊สติดไฟ

จากภาพที่ 1 เป็นการทดสอบก๊าซติดไฟ โดยใช้ไฟแช็กจุดบริเวณตัวรับก๊าซ เมื่อผ่านไป 5 วินาที เครื่อง S318 แจ้งเตือนสัญญาณก๊าซ มีไฟกระพิบสีแดง บนหน้าจอ S318 อ่านค่าก๊าซติดไฟในภาพที่ 2

■ MULTI GAS DETECTOR | S318 6 SENSOR





ข้อมูลจำเพาะ S318

หลักการตรวจจับ : เคมีไฟฟ้า (Electrochemistry) ตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalysis) /การนำความร้อน (Thermal conductivity) อินฟราเรด (Infrared) / PID
แก๊สที่ตรวจจับ : แก๊สติดไฟได้ / แก๊สพิษและเป็นอันตราย
โหมดการตรวจจับ : การแพร่กระจายตามธรรมชาติ หรือ(ปั๊มดูดในตัวชนิดพิเศษ)
Interface definition : พอร์ต U3 (USB)
แบตเตอรี่ : 3.7V /2000 mAh
หน้าจอแสดงผล : LCD สี
โหมดการจ่ายไฟ : แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จได้
การแจ้งเตือน : การเตือนด้วย เสียง, แสง และการสั่น
เวลาตอบสนอง (Response time) : < 20 วินาที
สภาพแวดล้อมการทำงาน : อุณหภูมิ:-10 ถึง 50°C
ความชื้น : Catalytic <95%RH

เวลาทำงาน :
- แก๊สติดไฟได้ ประมาณ 8 ชั่วโมง
- แก๊สพิษ ประมาณ 200 ชั่วโมงt

ขนาดเครื่องมือ : (160x90x36) มม.
น้ำหนักเครื่องมือ : 400 กรัม
บันทึกการเตือนภัย : สามารถ สอบถาม/เรียกดู ได้
อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ : คลิปหนีบ (Alligator Clip) / ฝาครอบมาตรฐาน (standard hood)
อุปกรณ์เสริม (ตัวเลือก) : เครื่องพิมพ์ (printer) / ปั๊มภายนอก (external pump)
Explosion proof sign : Ex IB IIB T3 GB
Explosion proof Certificate No. : CNEx 18.4828x
ระดับการป้องกัน (Protection grade) : IP66





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