ベストセーフ

BESTSAFE

Your Safety Solution

BS-3001

BESTSAFE PAPR

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจ
ประเภทกรองอากาศ แบบใช้แบตเตอรี่
สำหรับงานฝุ่นกรองอนุภาค และสารเคมี





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



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
ベストセーフ
BESTSAFE

การเลือกหน้ากาก ตามประสิทธิภาพตามการป้องกัน (พิจารณาสัดส่วนความเป็นอันตราย)

BESTSAFE ベストセーフ Your Safety Solution


SCBA


FULLFACE MASK


AIRLINE


AIRLINE


HALF MASK
CHEMICAL CATRIDGE


HALF MASK
CHEMICAL CATRIDGE


HALF MASK
Fume / Dust / mist


HALF MASK
Fume / Dust / mist


PAPR
Loose Fitting Facepiece


PAPR
Loose Fitting Facepiece


FOLD MASK


N95 MASK


MEDICAL MASK


LAB MASK





IDLH = ปริมาณสารเคมีที่มีผลต่อชีวิต และสุขภาพอย่างทันที (Immediately Dangerous to Life and Health)

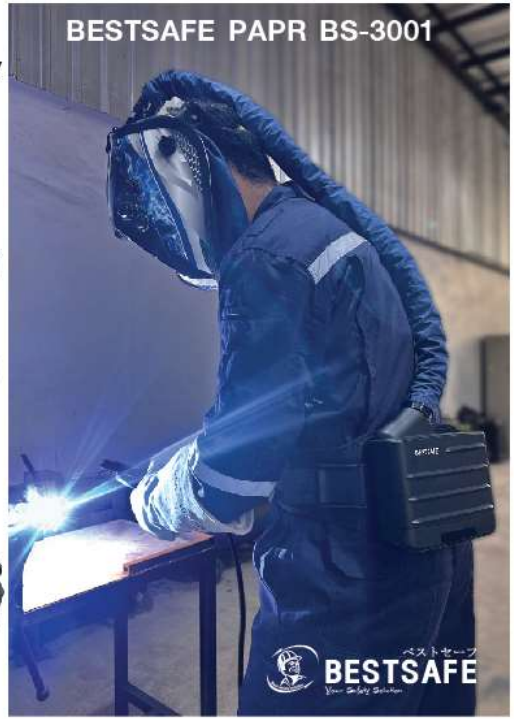
PAPR : POWER AIR PURIFIED RESPIRATOR

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจประเภทกรองอากาศ แบบใช้แบตเตอรี่ สำหรับงานฝุ่นกรองอนุภาคและสารเคมี

BESTSAFE PAPR BS-3001 13-1001

ส่วนศีรษะแบ่งลักษณะการทำงานดังนี้







WELDING



GRINDING



LABORATORY



PAINTING & CHEMICAL

PAPR : POWER AIR PURIFIED RESPIRATOR

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจประเภทกรองอากาศ แบบใช้แบตเตอรี่ สำหรับงานฝุ่นกรองอนุภาคและสารเคมี

BS-3001 13-1001

BESTSAFE PAPR

ベストセーフ

BESTSAFE

Your Safety Solution

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจ
ประเภทกรองอากาศ
แบบใช้แบตเตอรี่
สำหรับงานฝุ่นกรองอนุภาค
และสารเคมี



BESTSAFE PAPR BS-3001

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจประเภทกรองอากาศ แบบใช้แบตเตอรี่ สำหรับงานฝุ่นกรองอนุภาคและสารเคมี



TECHNICAL PAPR Blower Unit [เครื่องจ่ายอากาศ]

STYLE รุ่น : BESTSAFE PAPR BS-3001

การจ่ายแรงลม I Airflow : 210 L/min

เครื่องยนต์ ระบบมอเตอร์ ระบบขับเคลื่อน PAPR I Motor

- Size (LxWxH) (cm) : 19 cm x 6.8cm x1.88 cm
- Rate Power (w) : 10 w
- Working Noise : < 75 dBA
- Life : > 50,000 h
- Airflow velocity : จ่ายลมระดับแรงดันที่ Level 1 # 170 L/min
  : จ่ายลมระดับแรงดันที่ Level 2 # 210 L/min

ระบบการกรอง FILTER

- Filter Model : 1906818-3001
- Filter Efficiency : 99.97 %
- Filter Level : TH3 PRSL
- Leakproofness : <0.2% (TH3)
- Validity : 3 Years

ระบการแจ้งเตือน I SYSTEM ALARM

- Low Battery : Audible + Vibration [เสียงเตือน + สั่น]
- Jammed Filter : Audible + Vibration [เสียงเตือน + สั่น]

BESTSAFE PAPR BS-3001

ตลับกรองสำหรับใช้งาน - ช่วยหายใจแบบฟอกอากาศ แบบใช้พลังงาน PAPR รุ่น 3001



Fan unit : Weight



820 g (+/- 3 g)

ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

BESTSAFE PAPR BS-3001



ส่วนหัวของอุปกรณ์ (Head part of PAPR)



BESTSAFE PAPR BS-3001

รายละเอียดของอุปกรณ์เสริม PAPR : BS #BXH-3001 SERIES (SEPERATED PART OF PAPR)



Front Cover



Multi-Cover for air filter
(including 2 adaptors)
Chemical filter adaptor



PAPR Charger



Spark Arrestor



Pre-Filter



HEPA Filter
(filter efficiency>99.97%)



Carbon filter
(filter for prevent ordor smell)



PVC waist belt
(Cleanable, Chemical & liquid proof)



Leather waist belt
(Premium & Softening)



Standard waist belt
(Standard)



Lithium Battery
(Standard)



Lithium Battery
(Heavy - Premium)



Multi-factional connector
(Match different helmet)



Standard waist belt
(Standard + Shoulder straps)



Leather waist belt
(Premium + Shoulder straps)



Air flow meter



Air tube
(Optional Choice : Anti-fire cover)



Sealing hood
(sealing with helmet and hood)

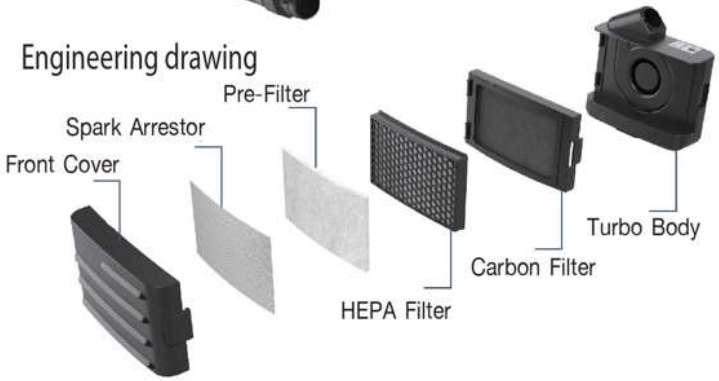
BESTSAFE PAPR BS-3001

CE 1024
TH3 P R SL EN12941

Powered Air Purifying Respirators
BXH-3001 series
Filter efficiency > 99.97%



Engineering drawing



POWER AIR-PURIFYING RESPIRATOR (PAPR)

ส่วนประกอบของระบบ PAPR [ระบบจ่ายอากาศ / ระบบกรอง]

รหัสสินค้า : BESTSAFE AIR CLEAN SERIES # PAPR : BESTSAFE-3001

Powered Air-Purifying (PAPR): อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจประเภทกรองอากาศ แบบใช้แบตเตอรี่ สำหรับงานฝุ่นกรองอนุภาคและสารเคมี แข็งแรงทนทาน: ออกแบบมาเพื่อใช้ในสภาพแวดล้อมที่ยากลำบาก ที่ต้องเผชิญในทุกๆ วัน PAPR BESTSAFE-3001 SERIES เหมาะสำหรับการใช้งานได้หลากหลายกิจกรรม

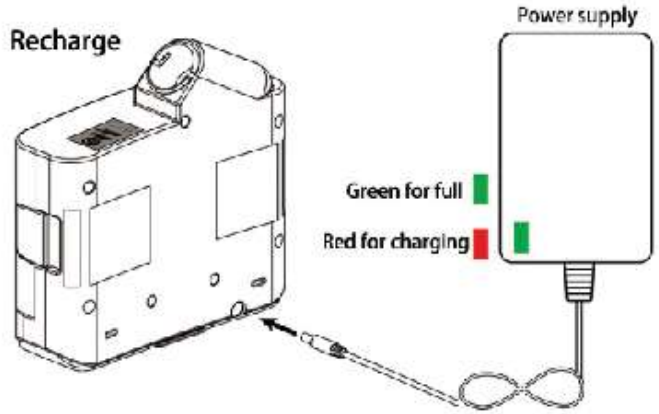
BESTSAFE-3001 มีดีไซน์ที่สามารถรองรับงานหนักโดยมาพร้อมส่วนป้องกันที่ทำจากยางและการป้องกันฝุ่นและน้ำ ที่พุ่งเข้ามาจากทุกทิศทางในระดับสูง (IP65) แบตเตอรี่ สองเวอร์ชันพร้อมเทคโนโลยีแบตเตอรี่ลิเธียม ไอออนล่าสุดให้พลังงานอย่างน้อย 4 หรือ 8 ชั่วโมงตามลำดับ ช่องอากาศเข้าที่ได้รับการป้องกันให้ความมั่นใจว่าประกายไฟหรือน้ำ จากด้านหน้าจะไม่ถูกดูดเข้าสู่ไส้กรอง







BESTSAFE PAPR BS-3001



Heavy duties battery

Running time:
Level 1: 18 hours
Level 2: 6 hours
(6000mAh/66.66Wh)

Standard battery

Running time:
Level 1: 8 hours
Level 2: 6 hours
(3000mAh/33.33Wh)

ต้องแยกออกจากเครื่องชาร์จเดือนละครั้ง

คุณสมบัติของ Chargeable Li-ion Battery

Standard Lithium battery	แบตเตอรี่ แบบธรรมดา  Charging time>500 times.	Battery	3000mAh/33.3Wh
		Running time	Level 1: 8 hours
			Level 2:6 hours
		Related Voltage	11.1V
		Battery charge time	2/3 hours
		Weight	236+/ 2g
Heavy duties Lithium battery	แบตเตอรี่ แบบพิเศษ  Charging time>500 times.	Battery	6000mAh/66.6Wh
		Running time	Level 1: 16 hours
			Level 2:6 hours
		Related Voltage	11.1V
		Battery charge time	4 hours
		Weight	397+/ 2g

วิธีการใช้งาน เครื่องช่วยหายใจแบบฟอกอากาศแบบใช้พลังงาน PAPR รุ่น 3001



ไฟแสดงสถานะ

เปิด/ปิดเครื่อง
1. เปิดเครื่อง: กดปุ่มค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อเปิดเครื่อง ไฟแสดงสถานะจะติด (เสียงบี๊บยาวและสัญญาณเตือนการสั่นสะเทือนจะตรวจจับโดยอัตโนมัติว่าเสียง การสั่นสะเทือนและไฟแสดงสถานะเป็นปกติหรือไม่)
2. ปิดเครื่อง: กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อปิดเครื่องจะมีเสียงบี๊บยาวเตือนและไฟแสดงสถานะจะดับลง

สถานะของแบตเตอรี่ (สัญญาเตือน แบตเตอรี่ต่ำ เสียงเตือน-การสั่นสะเทือน)


พลังงานแบตเตอรี่ 100%


พลังงานแบตเตอรี่ 60-80%


พลังงานแบตเตอรี่ 40-60%


พลังงานแบตเตอรี่ 20-40%


พลังงานแบตเตอรี่ 5-20%



สิ่งที่ต้องทราบ ! :

1. กรณี ตลับกรอง HEPA ติดขัดอย่างรุนแรง หรือไส้กรองเต็ม



การแสดงผล : จะมีสัญญาณไฟดับลงจนกระทั่งไฟแสดงสถานะสองดวงสุดท้ายติดสว่าง จะมีเสียงสัญญาณเตือน + สั่นทุกๆ 5 วินาที แสดง

แนะนำ : โปรดตรวจสอบไส้กรองทันที / หรือเปลี่ยนกล่องกรองอันใหม่

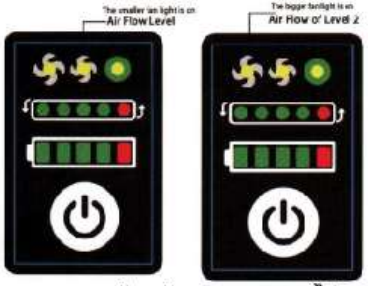
2. กรณีไฟดับลงจนเหลือเพียงไฟแสดงสถานะสีแดงดวงสุดท้าย



เสียงสัญญาณเตือนและการสั่นจะดังขึ้น แสดงว่ากล่องกรองHEPA ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

ตัวเครื่อง PAPR ไม่สามารถตอบสนองความต้องการการหายใจตามปกติของผู้ใช้ได้ แม้ว่าตัวเครื่อง PAPR จะหมุนด้วยความเร็วสูงสุดก็ตาม

แนะนำ : โปรดออกจากพื้นที่ทำงานทันที และแนะนำให้หยุดใช้งาน



การปรับระดับการไหลของอากาศ

หลังจากเปิดเครื่อง

1. เมื่อเปิดเครื่อง: ระบบใบพัดลมจะตั้งค่าเริ่มต้นการไหลเวียนของระดับ1โดยอัตโนมัติ
ซึ่งจะจ่ายแรงลม ที่อัตรา 175 ลิตรต่อนาที

2. เมื่อกดปุ่มอีกครั้ง จะเปลี่ยนทิศทางลมเป็นระดับ 2 โดยจะจ่ายแรงลม ที่อัตรา 215 ลิตรต่อนาที

สามารถปรับระดับความแรงของลมได้

BESTSAFE PAPR BS-3001

DUST ฝุ่น MIST ละออง FUME ฟูมโลหะ

HEPA FILTER 13-3101

PARTICLE FILTER

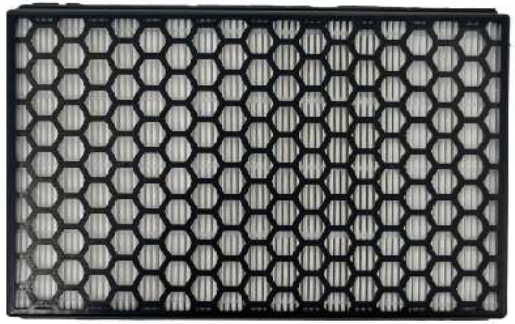
ชั้น HEPA FILTER เป็นชั้นกรองอากาศแบบละเอียด โดยสามารถกรองได้ตั้งแต่อนุภาคฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก ฟูมเชื่อม สารก่อภูมิแพ้ต่างๆ ทั้งไรฝุ่น ละอองเกสร ควันบุหรี่ รวมถึงเชื้อโรค เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ที่มีขนาดเล็กได้ถึง 0.00024 ไมครอน เป็นชั้นสำคัญที่ช่วยกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสิ่งเจือปนต่างๆ ที่อยู่ในอากาศออกไป ให้อากาศมีความสะอาดมาก





BESTSAFE AIR CLEAN SERIES # HEPA FILTER

ชั้นการกรองแบบ HEPA filter







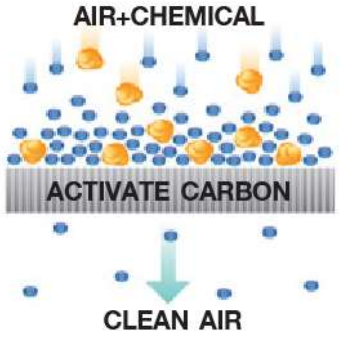
BESTSAFE PAPR BS-3001

DUST MIST FUME

CARBON ODOR FILTER 13-3102

ACTIVE CARBON + PARTICLE FILTER

- ป้องกัน ฝุ่นละออง, ละอองน้ำมัน, ละอองจากทราย, หิน, แก๊ส, โอโซน, กลิ่นเหม็น
- ใช้กับงานเชื่อม ป้องกันไอระเหยจากฟูมโลหะได้ดี
- งานเจียร งานตัด งานขัด
- งานเชื่อม







BESTSAFE AIR CLEAN SERIES # CARBON ODOR FILTER

ชั้นกรองฝุ่นและกลิ่นรบกวน



FRONT



BACK



BESTSAFE PAPR BS-3001



Multi-Cover for air filter

(including 2 adaptors)

Chemical filter adaptor



อุปกรณ์เสริมใช้ร่วมกับตลับกรอง

BESTSAFE

กรณี งานทั่วไป เช่นงานเจียร งานฝุ่นละออง งานเชื่อม ประกายไฟ



8002 KP100 | 8004 KP100

กรณี งานสารเคมี เช่น งานพ่นสี งานของเหลว น้ำมัน และสารเคมี



9013 P-A-1 | 9020 A/B/E/K1 | 9105 PRE-FITER | 9108 COVER

ฝาครอบ





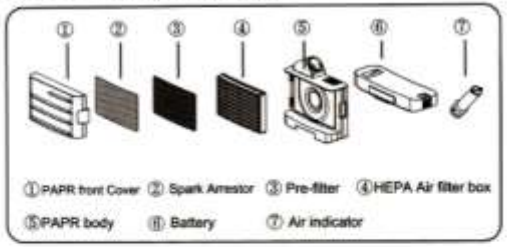
BESTSAFE PAPR BS-3001

Powered air purifying respirators(PAPR) Assembly diagram

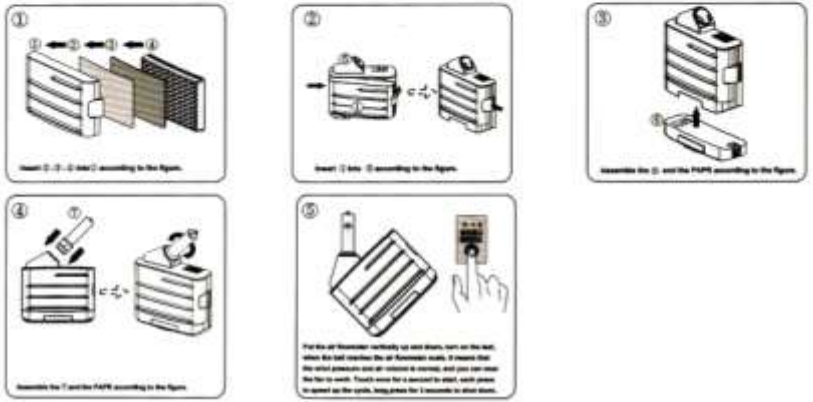
PAPR Body



PAPR Accessories & Replacement Parts



PAPR body Assembly diagram

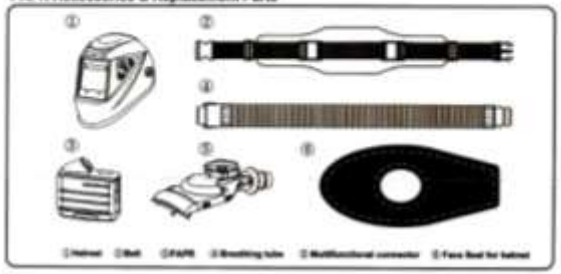


PAPR and mask installation procedure

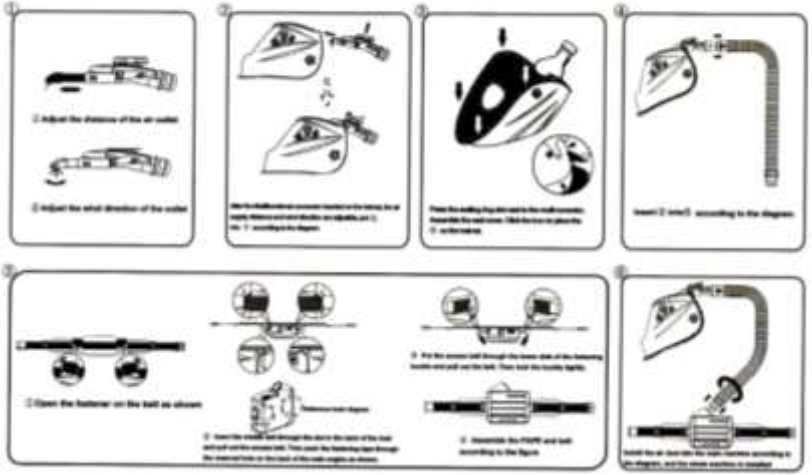
Master drawing



PAPR Accessories & Replacement Parts

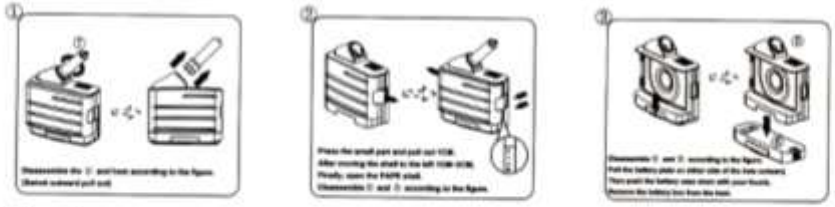


Installation procedure

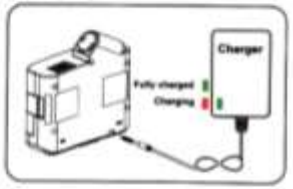


BESTSAFE PAPR BS-3001

Disassembly procedure



Charging



BXH-3001
Powered Air Purifying Respirators BXH-3001 series
Filter efficiency> 99.97%
CE1024
TH3 PR SL EN12941





ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution





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





บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR ESTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR ESTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



ベストセーフ

BESTSAFE

Your Safety Solution