

3M

Science. Applied to Life.™

3M은 일상 생활에 과학을 적용하여 삶을 향상시킵니다. 3M은 발명을 멈추지 않는 글로벌 과학 기업입니다. 46가지 기술 플랫폼을 이용하여 과학자와 연구자들로 이루어진 팀은 고객들과 협업하여 혁신을 창조합니다. 3M의 발명은 전 세계 수 억 명의 일상 생활을 더욱 편리하게 향상시킵니다. 연매출 300억 달러에 9만 명의 직원이 일하고 있는 3M은 전 세계 고객들과 소통합니다. 과학자와 연구원 및 마케터들이 협업하여 다양한 국가와 분야에 걸쳐 크고 작은 문제와 도전을 해결합니다.

3M은 올바른 과학이 올바른 방식으로 적용되었을 때 전 세계 사람들에게 영향을 미칠 수 있다고 믿습니다. 3M은 매일 매일 삶을 더 쉽고 편리하도록 향상시키는 혁신적인 아이디어를 탐구합니다. 그 과정은 결코 쉽지 않았습니다. 1902년부터 지금까지 3M의 성공 공식은 한결같습니다. 제품, 사람 그리고 브랜드의 혁신과 끈기.

3M Science.
Applied to Life.™

Care for
yourself
while you
care for
others.

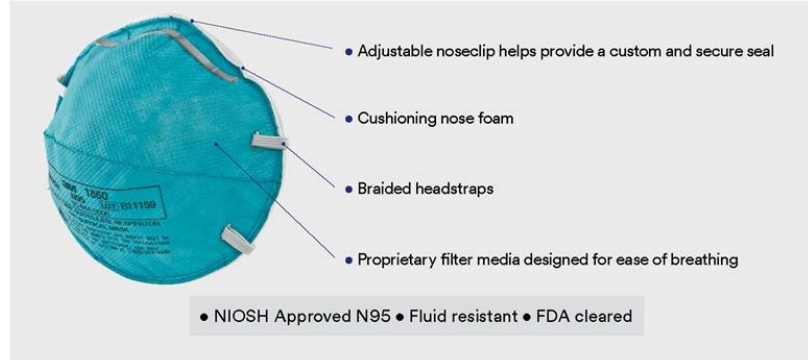


**3M™ Health Care
Particulate Respirator
and Surgical Masks
1860/1860S**

Patient safety is your first priority. But it's just as important to take care of yourself so you can continue to care for others. The 1860 and 1860S respirators help provide respiratory protection that you have trusted for years.

- Collapse-resistant cup-shape design
- Braided head straps for comfort
- Available in two sizes
- Fits a broad range of faces

**3M™ Health Care Particulate Respirator
and Surgical Masks 1860/1860S**



Ordering Information

Cat. Number	Description	Item/Box	Box/Case
1860	3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Mask	20	6
1860S	3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Mask, Small	20	6

For additional information on all
3M™ Health Care Particulate
Respirator and Surgical Masks, visit
[3M.com/healthcaremasks](https://www.3m.com/healthcaremasks)



3M Health Care
Infection Prevention Division
2510 Conway Avenue
St. Paul, MN 55144-1000
USA
1-800-228-3957
[3M.com/medical](https://www.3m.com/medical)



WARNING

These respirators help protect against certain airborne particulates. Before use, the wearer must read and understand the User Instructions provided as a part of the product packaging. A written respiratory protection program must be implemented meeting all the requirements of OSHA 29 CFR 1910.134 including training, fit testing and medical evaluation. In Canada, CSA standards Z94.4 requirements must be met and/or requirements of the applicable jurisdiction, as appropriate. Misuse may result in sickness or death. For correct use, see supervisor and package instructions, or call 3M Health Care Helpline in USA at 1-800-228-3957 and in Canada at 1-800-563-2921.

Please recycle. Printed in U.S.A.
© 3M 2018. All rights reserved.
70-2010-9181-9

1. 3M™ 보건의료용 분진 마스크 1860 (USA)



제품설명

보건의료용 분진 마스크 및 수술용 마스크 특정한 공기 중 생물학적 분진에 대한 호흡 보호를 제공, 1회용이며 유체 저항이 있어 혈액 및 기타 감염성 물질의 튀어 묻지 않도록 보호.

- NIOSH 승인: N95
- 수술용 마스크로 사용하도록 FDA 승인을 받았습니다.
- 특정한 공기 중 생물학적 분진으로부터 보호해 줍니다.
- 유체 저항 및 1회용

상세정보

Aerosol Type	Non-Oil
Boxes per Case	6
Braided Comfort Strap	Yes
Face Seal/Nosefoam	코폼
FDA 승인	Yes
NIOSH Filter Approval Rating	N95
Strap Attachment Type	끈 컴포트 스트랩
개별 포장	No
기체 및 증기 보호 유형	분진
내염성	No
내유동성	Yes
마스크 유형	컵스타일
모델	1860
박스당 개수	20
분진 차단 전신보호복	의료 마스크
브랜드	3M™
상표 1(접미사 제외)	3M
인화성 등급	Class 1
제품 색상	Teal
천연 고무 라텍스 성분	No
카탈로그 번호	1860
카트리지 또는 필터 포함	Yes
크기	표준
특징	Advanced Electrostatic Media
포장 옵션	Bulk Case
표준/승인	N95 & FDA Cleared
흡기 밸브	No

2. 3M™ 보건의료용 분진 마스크 및 수술용 마스크 1870, N95 (USA)

제품설명

보건의료용 분진 마스크 및 수술용 마스크편안한 안감으로 이루어져 있으며 특정한 공기 중 분진에 대한 호흡 보호를 제공개별적으로 포장되는 플랫 폴드 설계로 사용 전에 편리하게 보관 가능

결핵균 노출 관리를 위한 CDC 가이드라인을 준수
1회용 분진 마스크로서 전기 소작법, 레이저 수술 및 기타 전동 의료 기기로부터 발생하는 특정한 공기 중 분진에 대한 착용자의 노출을 줄이는 데 사용
수술용 마스크로서 혈액 및 기타 감염성 물질의 튀어 묻지 않도록 보호

- NIOSH 승인 N95
- 결핵균 노출 관리를 위한 CDC 가이드라인을 준수합니다.
- 수술용 마스크로 사용하도록 FDA 승인을 받았습니다.
- ASTM F2101에 따라 >99(생략:5)% BFE(박테리아 여과 효율)
- 160mmHg에서 ASTM F1862에 따른 유체 저항
- (bold)마스크에는 천연 고무 라텍스로 만든 성분이 없습니다.
- 부드럽고 내부 재질과 부드러운 노즈 폼으로 편안한 착용감을 제공합니다.
- 독특한 3패널 플랫 폴드 설계로 사용 전에 편리하게 보관할 수 있도록 개별 포장됩니다.
- 편리한 분배를 위해 특별히 설계된 상자
- 사용 가능 장소 및 분야: 수술실, 클리닉, TB 병실, 환자 관리, 분만실, 감염 관리실, 실험실, 응급 또는 유행병 대비 계획, 비축 등.



상세정보

FDA 승인	Yes
내염성	No
브랜드	3M™
마스크 유형	Flat Fold
천연 고무 라텍스 성분	No
크기	표준
표준/승인	N95 & FDA Cleared
흡기 밸브	No
모델	1870

3. 3M™ 9132 N95 Medical/Surgical Mask (USA)



Product Details

Model	3M 9132
Color	Green
Material	Electrostatic filter cotton/Non-woven
Model	10g
Certification	US NIOSH
Place of Origin	USA

Product Features

- Multi layer filter structure protection (다층 필터구조 보호)
- Aluminum adjustable nose clip (알루미늄 조절식 코 클립)
- Elastic headband (탄성 헤드 밴드)
- Lightweight (경량)
- Comfortable and breathable (편안한 통기성)
- Apply to medical (의료에 적용)
- Head style (머리 스타일)
- Meet the N95 Standard (N95 표준 충족)



Adjustable Aluminum Nose Clips
Fit comfortably on the face.



High-elastic Flat Ear Straps
No too tight problem, suitable for all kinds of face type.



No Weld Seam Design On the Chin
Less skin irritation problem.



Comfortable Nose Pad
Bring you comfortable feel.

used for respiratory protection of occupational medical personnel and for protection of pathogenic microbial particles (such as viruses, bacteria, fungi, anthrax, tuberculosis, etc.)

의료진의 호흡기 보호 및 병원성 미생물 입자 (예 : 바이러스, 박테리아, 곰팡이, 탄저병, 결핵 등) 보호에 사용

4. 3M™ 방진 마스크 8210V, 방진2급, N95 (USA)



제품설명

- 독점적 인 3M™ Cool Flow™ 밸브로 착용자를 시원하게 유지
- 쿠션 코 거품
- 조정 가능한 노즈 클립은 사용자 정의되고 안전한 밀봉을 제공합니다.
- 고급 정전기 미디어는 호흡이 용이하도록 설계되었습니다.
- 다양한 보호 안경 및 청각 보호 장치와 호환 가능

상세정보

FDA 승인	No
내염성	No
내유동성	N/A
마스크 유형	컵스타일
천연 고무 라텍스 성분	No
크기	표준
표준/승인	N95
흡기 밸브	Yes

5. 3M™ 방진 마스크 8210, 방진2급, N95 (USA)

제품설명

비오일성 입자에 대해 편안한 착용감과 확실한 보호를 제공하도록 설계된 컵스타일 디자인의 N95 마스크.

2급 방진마스크 초정전 필터에 의한 3중 구조로 높은 필터 효율을 가집니다. 초음파 용착 방식의 머리끈 부착



- 2급 방진마스크
- 초정전 필터에 의한 3중 구조로 높은 필터 효율을 가집니다.
- 초음파 용착 방식의 머리끈 부착
- 미국 NIOSH N95 등급

용도

- 모든 제조업의 분진 발생 작업장소에서 사용 가능
- 원료 취급, 장비의 점검 수리, 청소 등
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등.

상세정보

FDA 승인	No
내염성	No
내유동성	N/A
마스크 유형	컵스타일
천연 고무 라텍스 성분	No
크기	표준
표준/승인	KMOEL P2
흡기 밸브	No

6. Surgical Mask(USA)



설명

우리의 얼굴 마스크는 세균, 화학 물질, 먼지, 꽃가루를 걸러 내는 것을 돕습니다.

이 제품은 부드러운 비-흡수성 재료, 무취의 라텍스와 함께 호흡하기 쉬운 B/E>98%, 얼굴에 잘 맞는 편안한 내부 안감으로 만들어졌습니다.

의료용, 알레르기, 네일 살롱 및 집안 일에 이상적임.

특징

다기능:그것은 꽃가루, 먼지, 세균으로부터 보호하고 여과합니다.

편안함:매우 깨지기 쉬운 섬유 유리 없음, 100%latex 없음

특징: 풀 폭 조절 가능한 노즈 가드가 내장된 프리미엄 소프트 스트레이치식 귀 루프.

7. DuPont Tyvek 400 TY122S (USA)



Tyvek 400 garments are composed of flash spun high density polyethylene which creates a unique, non-woven material available only from DuPont. Tyvek 400 provides an ideal balance of protection, durability and comfort. Protection is built into the fabric itself; there are no films or laminates to abrade or wear away. Tyvek 400 fabric's durability advantage over microporous film fabrics delivers consistently better barrier, even after wear and abrasion.



- Coverall with elastic cuffs, attached hood and boots.
- Attached respirator-fit hood with elastic around face opening, designed to cover neck and chin and fit around respirator face mask.
- Longer zipper extends to chin for complete coverage of neck area.
- Elastic opening for tighter fit at wrist.
- Attached Tyvek FC boots have special coating to provide added skid-resistance.

Product Specifications

Color	White
Ean	0888120001165
Height	0.5 inches
Included Components	Unit^Instruction Guide
Item Weight	0.960 ounces
Length	11.0 inches
Material	HDPE (High Density Polyethylene)
Measurement System	US
Model Number	TY122SWHMD0025VP
Number of Items	1
Part Number	TY122SWHMD0025VP
Size	Medium
Style	Individually Packaged for PPE Vending Machines
UNSPSC Code	53100000
UPC	888120001165
Width	6.0 inches

8. DuPont Tyvek 600 (USA)

Description

TYVEK™ 600 Coverall coveralls are ideal for occupations that require effective whole suit protection offered by a Type 4 suit because they are exposed to heavy liquid aerosols or toxic airborne solid particulates.

Enhanced design for increased flexibility and comfort:

- Improved garment fit: extra flexibility and freedom of movement
- New hood design: optimized to fit the contours of the face, ensuring fewer leakage points during head movement
- Larger zipper puller: much easier to grasp when wearing gloves.
- Certified to latest European Standards: including the Type 4 spray test.

Certifications

Chemical Protective Clothing, Cat.III,Type 5-B,6-B



Product Specifications

Certifications/Compliance	Chemical Protective Clothing, Cat.III,Type 5-B,6-B
Seam Type	Taped
Size	Medium
Gender	Unisex
Neck Style	Hooded
Description	Packaged Individually
No. of Pockets	0
Sterility	Non-sterile

Cuff Style	Elastic
Color	White
Latex Free	Yes
Ankle Style	Elastic
Disposable	Yes
Material	TYVEK™ 600
Quantity	25

9. Chauvin Arnoux C.A 879 IR Thermometer



The Infrared Thermometer Model CA879 is a non-contact temperature measuring instrument. It incorporates a laser target feature for precision measurement. To measure the temperature of an object, simply point the gun at the surface of the object and the temperature will appear on the digital display. The thermometer has an automatic shut-off feature. Shut-off will occur approximately 10 seconds after the trigger is released.

Features

- Easy one-hand operation
- Non-contact infrared sensor
- Laser guide for precise aim
- 12:1 Field of Vision Ratio
- Measures temperature in °F and °C
- Fixed 0.95 emissivity
- Auto-HOLD function
- 2000-count backlit LCD

All objects whose temperature is higher than absolute zero (-273.15 K) emit infrared energy. This energy radiates in all directions at the speed of light. When the gun is pointed at an object, the probe's lens senses this energy and focuses it onto an infrared detector comprised of a thermocouple stack. The detector produces a voltage signal proportional to the amount of energy received, and therefore proportional to the object's temperature.

Applications

- Electrical troubleshooting
- Food safety and processing
- Automotive repair and maintenance
- Marine maintenance and repairs
- Test faulty motor winding insulation
- Test overheated high voltage transformers
- Test terminals on circuit breaker panels
- Perform HVAC energy audits

Specifications

SPECIFICATION	
MODEL	CA879
ELECTRICAL	
Measuring Range	-58° to 1022°F (-50° to 550°C)
Resolution	0.1°F from -58° to 200°F, 1°F beyond this range 0.1°C from -50° to 200°C, 1°C beyond this range
Polarity	Automatic (minus only)
Accuracy	±1.5% of the reading ±4°F of -4 to +1022°F / ±9°F of -58 to -4°F ±1.5% of the reading ±2°C of -20 to +550°C / ±5°C of -50 to -20°C
Emissivity	Preset at 0.95
Spectral Response	6 to 14µm
Response Time	400ms
Laser Target	1mW (670nm type)
Power Source	One 9V Alkaline battery included (6LR61 or 6LF22)
MECHANICAL	
Dimensions	9.05 x 3.93 x 2.20" (230 x 100 x 56mm)
Weight	290g
ENVIRONMENTAL	
Operating: Temperature Humidity	32° to 122°F (0° to 50°C) 10 to 90% RH
Storage: Temperature Humidity	-4° to 140°F (-20° to 60°C) without battery < 80% RH
SAFETY	
Electromagnetic Compatibility	EN 50081-1 Ed. 1992: EN 55022 EN 50082-1 Ed. 1997: EN 55024

Distance (D) to Spot Size (S)
D:S=12:1

inch	5.0 @ 60	3.0 @ 36	1.0 @ 12
mm	125 @ 1500	75 @ 900	25 @ 300

-58.0 to 1022°F (-50.0 to 550°C)

10. Industrial latex gloves white (USA)

