

3M Infectiepreventie

3M™ Aura™ Ademhalingsmaskers voor de gezondheidszorg



Adem
het

verschil

3M Infection Prevention Solutions

Innovation
On A Mission

3M

De nieuwe generatie 3M™ Aura™ Ademhalingsmaskers voor de zorg

De gloednieuwe Aura stofmaskers voor de gezondheidszorg zijn het resultaat van 3M's voortdurende inspanningen om een betrouwbare bescherming te bieden en het comfort voor de gezondheidswerkers te verbeteren.

Maskers beschermen de dragers tegen zwevende deeltjes in de lucht die kunnen vrijkomen tijdens medische ingrepen (bioaerosolen, stof, nevel, enz.).

De Aura-serie zit vol baanbrekende ideeën, technologieën en materialen en bezit veel van de eigenschappen die de platgevouwen 1800 wegwerpmaskers zo populair maakten.

Dankzij de innovatieve, nieuwe filtertechnologie met lage ademhalingsweerstand van 3M kunt u nu nog gemakkelijker door uw Aura stofmasker ademen. Een toppaneel met reliëf zorgt er bovendien voor dat oogbescherming minder beslaat door warme en vochtige uitgedemde lucht.

3M™ Aura™ maskers worden geleverd met de snelle ondersteuning, beschikbaarheid van technisch personeel, betrouwbaar advies en degelijke kwaliteit die enkel een wereldmerk zoals 3M kan bieden.

Gemakkelijk ademen

Nieuw Lage ademweerstand filtertechnologie

- combineert de voordelen van 3M's Electret deeltjesfiltermateriaal met de geavanceerde filtertechnologie met lage ademhalingsweerstand
- biedt doeltreffende filterprestaties terwijl de ademhalingsweerstand verminderd wordt
- meer ademhalingsgemak en comfort

3M™ Cool Flow™ Ventiel (1872V+ en 1873V+)

- voert de opgebouwde warmte doeltreffend af
- biedt een koeler en nog beter draagcomfort
- vermindert het risico op het beslaan van oogbescherming

Beschermd ventiel (1883+)

In aanvulling op het 3M™ Cool Flow™ Ventiel

- filtert deeltjes zowel uit in- als uitgedemde lucht
- beschermt patiënten tegen de uitgedemde lucht van de gezondheidswerker

Gebruiksgemak

- opvouwbaar: gemakkelijk te bewaren wanneer het niet wordt gebruikt
- de hygiënische individuele verpakking beschermt het masker tegen besmetting vóór gebruik

Nieuw Innovatief kinflapje

- vergemakkelijkt het opzetten en aanpassen voor een comfortabelere pasvorm

Helder gezichtsveld

Nieuw Toppaneel met reliëf

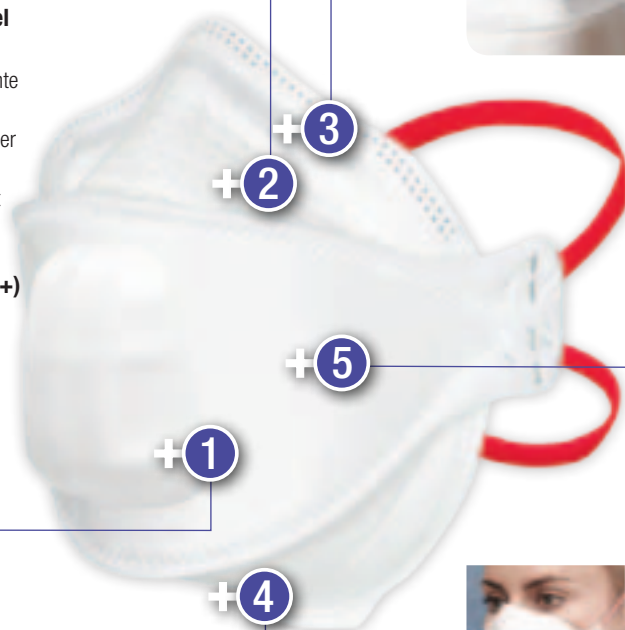
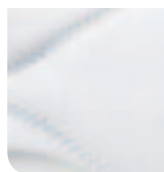
- minimaliseert het beslaan van oogbescherming

Nieuw Voorgevormd neuspaneel

- gebogen ontwerp met laag profiel
- makkelijk plooibaar rond neus en ogen
- verzekert een goed gezichtsveld
- verbetert de compatibiliteit met oogbescherming

Draagcomfort op gezicht

- vernuftig 3-delig ontwerp, geschikt voor verschillende gelaatsvormen en -maten
- volgt de bewegingen van uw gezicht
- bestand tegen inklappen; ideaal voor warme en vochtige werkomgevingen
- blijft goed zitten, zorgt voor een goede en tegelijk comfortabele afsluiting
- breed, zacht neusschuimmateriaal en glad binnenmateriaal voelen zacht aan op de huid en zorgen voor een comfortabele omgeving voor het gezicht



Vrijer inademen

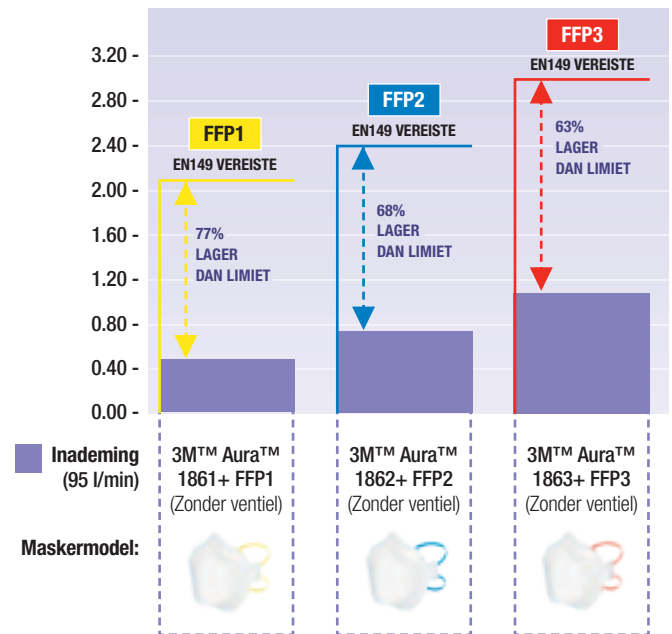
De 3M™ Aura™ maskers zijn uitgerust met de nieuwe filtertechnologie met lage ademhalingsweerstand van 3M: een innovatief filtermedium dat de ademhalingsweerstand reduceert. Dit verhoogt de filterprestaties en verlaagt de ademhalingsinspanning van de drager. Bescherming is niet langer een last.

Tabel (rechts): bij een test volgens de EN 149-norm, bij een debiet van 95 liter per minuut, was de benaderde gemiddelde ademhalingsweerstand bij inademing met de nieuwe 3M™ Aura™ maskers 77 % lager dan de bovengrens voor een FFP1 masker, 68 % lager dan bij een FFP2 en 63 % lager dan bij een FFP3.



77 % meer ademhalingscomfort

Gemiddelde ademhalingsweerstand* van 3M™ Aura™ maskers volgens de vereisten van de EN 149:2001+A1:2009-norm



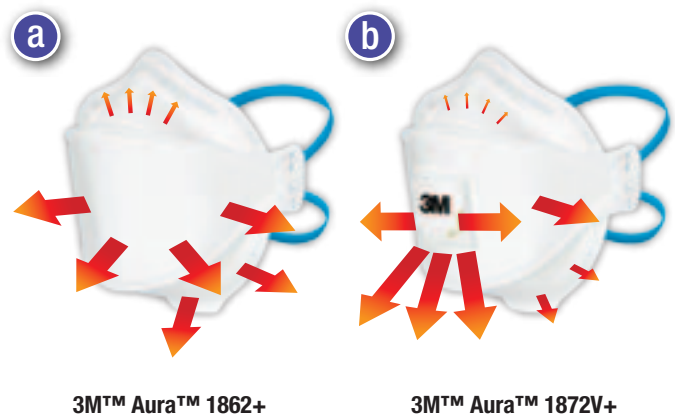
Product	Inademingsweerstand (95 l/min)		
	EN 149:2001+A1:2009 Vereiste limiet (mbar)	Gemeten gemiddelde	Gecum. standaardafwijking
1861+	FFP1 = 2.1	0.48	0.04
1862+	FFP2 = 2.4	0.76	0.03
1863+	FFP3 = 3.0	1.10	0.03

Uitademen en helder blijven zien

De vorm van de 3M™ Aura™ maskers stuurt de lucht zodanig dat oogbescherming minder beslaat

- a** bij een model zonder ventiel: bij het uitademen vermindert het reliëfpatroon de luchtstroom naar het bovenpaneel. Het merendeel van de lucht ontsnapt via andere panelen. Er ontsnapt minder vochtige lucht via het bovenpaneel naar de oogbescherming, waardoor het beslaan geminimaliseerd wordt.
- b** bij een model met ventiel en met ingesloten ventiel: bij het uitademen vermindert het reliëfpatroon de luchtstroom naar het bovenpaneel. Het merendeel van de lucht ontsnapt via het 3M™ Cool Flow™ Ventiel en andere panelen. Er ontsnapt minder vochtige lucht via het bovenpaneel naar de oogbescherming, waardoor deze minder beslaat.

Nieuwe 3M™ Aura™ Luchtstroom bij uitademen



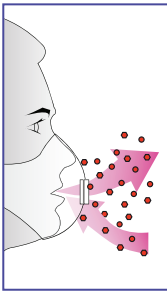
3M™ Aura™ 1862+

3M™ Aura™ 1872V+

* Individueel 95 % betrouwbaarheidsinterval voor gemiddelde, gebaseerd op de gecumuleerde standaardafwijking voor inademing. Inademingsdebiet 95 l/min. Test uitgevoerd door BSI volgens de voorschriften van de EN 149:2001+A1:2009-norm voor ademhalingsweerstand en over het algemeen representatief voor de prestaties.



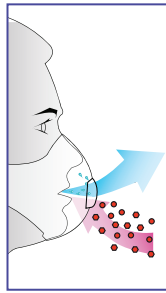
Selecteer uw 3M™ Aura™ Ademhalingsmasker:



Maskers met ventiel Aura 1872V+ en 1873V+

Beschermen de drager tegen gevaarlijke verontreinigende stoffen in de lucht door deeltjes uit de ingeademde lucht te filteren.

Het ventiel zorgt voor een koeler en nog beter draagcomfort door de opgebouwde warme lucht ongefilterd af te voeren.





Maskers zonder ventiel en met ingesloten ventiel Aura 1861+ , 1862+, 1863+ en 1883+





Beschermen de drager tegen gevaarlijke verontreinigende stoffen in de lucht en beschermen de patiënt en de omgeving door deeltjes zowel uit de ingeademde als de uitgeademde lucht te filteren.

Goedgekeurd volgens de Europese richtlijn betreffende medische hulpmiddelen (93/42/EEG)

Het ingesloten ventiel zorgt voor een koeler en nog beter draagcomfort door de opgebouwde warmte af te voeren.



	Persoonlijke bescherming	
		
	3M™ Aura™ 1872V+	3M™ Aura™ 1873V+
Uitademventiel	Met ventiel	Met ventiel
EN 149:2001+A1:2009 Classificatie	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Filterefficiëntie	≥ 94%	≥ 99%
Nominale beschermingsfactor*	12	50
EN 14683:2005 Indeling	N/A	N/A

	Dubbel goedgekeurde maskers: persoonlijke bescherming en medische hulpmiddelen			
				
	3M™ Aura™ 1861+	3M™ Aura™ 1862+	3M™ Aura™ 1863+	3M™ Aura™ 1883+
Zonder ventiel	Zonder ventiel	Zonder ventiel	Zonder ventiel	Beschermd ventiel
FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D	FFP3 NR D	FFP3 NR D
≥ 80%	≥ 94%	≥ 99%	≥ 99%	≥ 99%
4	12	50	50	50
Type IIR	Type IIR	Type IIR	Type IIR	Type IIR

*NPF: Het theoretische beschermingsniveau van een masker gebaseerd op in het laboratorium gemeten prestatiegegevens met behulp van inerte, niet-pathogene aerosols.

Wanneer ze correct worden gebruikt en onderhouden, kunnen maskers de blootstelling voor de meeste niet-biologische deeltjes verlagen tot een concentratie die als veilig wordt beschouwd. Niettemin sluiten ze het risico op blootstelling, besmetting of ziekte door biologische deeltjes waarvoor geen veilige blootstellingswaarden werden vastgesteld niet uit. Geen enkel masker zal de inademing van alle deeltjes voorkomen. Ze kunnen het risico op blootstelling, besmetting en ziekte niet uitsluiten.

De doeltreffendheid van deze producten is afhankelijk van een goede aansluiting tussen het masker en het gezicht, zodat er geen verontreinigde lucht kan binnendringen.

Voor training en ondersteuning inzake ademhalingsbescherming kunt u contact opnemen met uw 3M vertegenwoordiger.

Waarschuwing: de keuze voor de juiste beschermingsmiddelen voor adembescherming hangt af van de specifieke situatie waarin u werkt en moet gemaakt worden door iemand die kennis heeft van de werkomstandigheden en de grenswaarden voor adembeschermingsapparatuur. Details betreffende prestaties en beperkingen staan op de verpakking en de gebruiksaanwijzing van het masker. Voordat hij een van deze maskers gebruikt, moet de drager de gebruiksaanwijzing voor elk product lezen en begrijpen. De specifieke wetgeving voor elk land moet in acht worden genomen.



3M Nederland B.V
Infection Prevention Division
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel: +31 (0)71 - 5 450 386
www.3M.nl/gezondheidszorg



Scan deze QR-code met uw smartphone voor meer informatie over de 3M™ Aura™ maskers voor de gezondheidszorg. Of ga naar:

www.3M.eu/Aura1800+

3M en Aura zijn handelsmerken van 3M Company. © 3M 2011. Alle rechten voorbehouden. Recycleren a.u.b. Gedrukt in België. 1525-101-EU01/2012