



Science.
Applied to Life.™



3M™ Aura™ Atemschutzmasken

Atmen Sie den Unterschied.

3M™ Aura™ Atemschutzmasken

Die Aura Atemschutzmasken sind das Ergebnis von 3Ms kontinuierlichem Bestreben, zuverlässigen Schutz zu bieten und gleichzeitig den Komfort für medizinisches Gesundheitspersonal zu steigern.

Atemschutzmasken schützen den Träger, indem sie die Exposition gegenüber luftgetragenen Partikeln, die bei medizinischen Eingriffen entstehen können (Bioaerosole, Stäube, Nebel usw.), verringern.

Die Aura-Serie steckt voller bahnbrechender Ideen, Technologien und Materialien und hat viele der Merkmale beibehalten, die die flach zusammenklappbaren 1800 Einweg-Atemschutzmasken so beliebt machten.

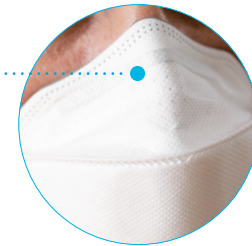
Dank der innovativen Filtertechnologie mit geringem Atemwiderstand von 3M können Sie praktisch anstrengungslos atmen. Darüber hinaus reduzieren Siegelpunkte auf der Maskenoberseite das Beschlagen von Brillen durch warme, feuchte Ausatemluft.

3M™ Aura™ Atemschutzmasken bieten reaktionsschnellen Support, Zugang zu technisch versiertem Personal, zuverlässige Beratung und verlässliche Qualität, die nur eine globale Marke wie 3M bieten kann.



Klare Sicht Siegelpunkte auf der Maskenoberseite

- Reduziert das Beschlagen von Brillen

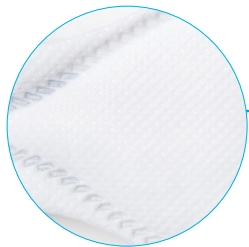


Spezielle Gestaltung der Nasenregion

- Geschwungene, flache Form
- Angepasst an Nasen- und Augenkontur
- Sorgt für ein gutes Sichtfeld
- Verbesserte Kompatibilität mit Brille/Augenschutz

Komfort für Gesicht und Kopf

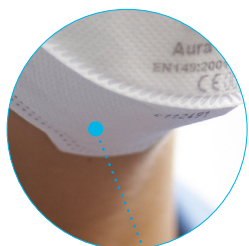
- Das geniale 3-teilige Design passt sich ideal an verschiedene Gesichtsformen und -größen an
- Folgt Gesichtsbewegungen
- Formstabil; ideal für das Arbeiten in warmer, feuchter Umgebung
- Verrutscht nicht, bietet gute, komfortable Abdichtung
- Das großflächig weiche Schaumstoffmaterial im Nasenbereich und das glatte innere Abdeckgewebe fühlen sich unglaublich weich auf der Haut an und tragen dazu bei, eine angenehme Umgebung für das Gesicht zu schaffen



Leichtes Atmen

Filtertechnik für geringen Atemwiderstand

- Kombiniert die Vorteile von 3Ms Elektret-Partikelfiltermaterial mit modernster Filtertechnologie für geringen Atemwiderstand
- Bietet eine effektive Filterleistung bei gleichzeitiger Verringerung des Atemwiderstands
- Einfacheres und komfortableres Atmen



Praktisch

- Flach faltbar zur praktischen Aufbewahrung bei Nichtgebrauch
- Hygienische Einzelverpackung, schützt die Atemschutzmaske gegen Kontamination vor dem Gebrauch
- Kompatibel mit den meisten 3M™ Schutzbrillen

Innovative Kinnlasche

- Erleichtert das Aufsetzen und Positionieren für einen komfortablen Sitz



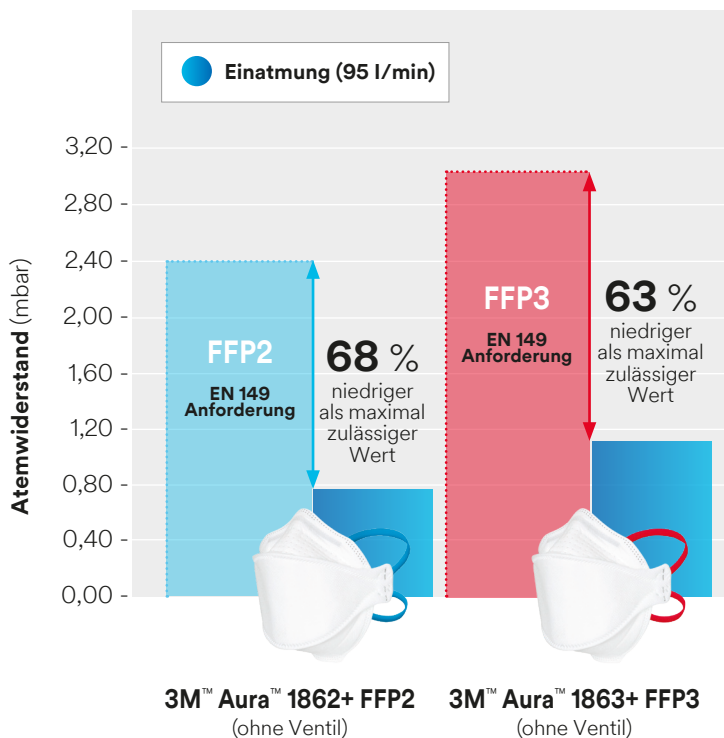
Freieres Einatmen

3M™ Aura™ Atemschutzmasken zeichnen sich durch die 3M Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand aus: Ein innovatives Filtermaterial, das den Atemwiderstand minimiert. Dies ermöglicht eine hohe Filterleistung bei geringerer Belastung des Maskenträgers.

Bis zu **77 %** mehr Atemkomfort

Getestet nach den Anforderungen der EN 149 bei einem Luftstrom von 95 Litern pro Minute liegt der durchschnittliche Einatemwiderstand der 3M™ Aura™ Atemschutzmasken 68 % niedriger für FFP2- und 63 % niedriger für FFP3-Masken.

Durchschnittlicher Atemwiderstand* der 3M™ Aura™ Atemschutzmasken nach den Vorgaben der EN 149:2001+A1:2009



Klareres Ausatmen

Bei den 3M™ Aura™ Atemschutzmasken wird der Luftstrom so geführt, dass das Beschlagen von Brillen/Augenschutz vermindert wird.



Luftstrom der Ausatemluft

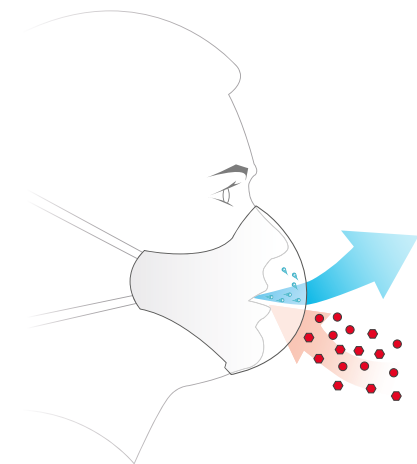
Beim Ausatmen wird der Luftstrom durch die Maskenoberseite dank der Siegelpunkte reduziert. Der größte Teil der Luft entweicht durch andere Bereiche. Nur wenig feuchte Atemluft entweicht durch die Maskenoberseite, wodurch das Beschlagen von Brillen reduziert wird.

Einatemwiderstand (95 l/min)

	EN 149:2001+A1:2009 Anforderungsgrenze (mbar)	Gemessener Mittelwert (mbar)	Zusammengefasste Standardabweichung
 1862+	FFP2 = 2,4	0,76	0,03
 1863+	FFP3 = 3,0	1,10	0,03

* Individuelles Konfidenzintervall (95 %) des Durchschnitts, basierend auf der zusammengefassten Standardabweichung für die Einatmung. Einatmungsluftstrom bei 95 l/min. Durchgeführt von BSI unter Beachtung der Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009 Atemwiderstand und ist im Allgemeinen repräsentativ für die Produktleistung.

Wählen Sie Ihre 3M™ Aura™ Atemschutzmaske



NR = Nicht wiederverwendbar (nur für eine Schicht)

D = Erfüllt den Dolomitsaub-Einspeichertest

II = Bakterielle Filtereffizienz $\geq 98\%$

R = Spritzschutz-Druck ≥ 120 mmHg

Atemschutzmasken ohne Ventil 1862+ und 1863+

- Zweifach zugelassene Atemschutzmasken: Persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Medizinprodukt
- Schützen den Maskenträger vor luftgetragenen Gefahrstoffen und schützen Patienten und Umgebung, indem Partikel sowohl aus der ein- als auch aus der ausgeatmeten Luft gefiltert werden
- Gemäß Europäischer Medizinprodukterichtlinie (93/42/EWG) zugelassen



	1862+	1863+
Ausatemventil	Ohne Ventil	Ohne Ventil
EN 149:2001+A1:2009 Einstufung	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Filtereffizienz	$\geq 94\%$	$\geq 99\%$
Nomineller Schutzfaktor* (NPF)	12	50
EN 14683:2005 Einstufung	Typ IIR	Typ IIR

*NPF: Die theoretische Atemschutzstufe einer Atemschutzmaske basierend auf im Labor gemessenen Leistungsdaten unter Verwendung inerter, nicht pathogener Aerosole.

Bei sachgemäßer Anwendung und Pflege können Atemschutzmasken Expositionen auf eine Konzentration absenken, die für die meisten nicht biologischen Partikel als sicher angesehen wird. Atemschutzmasken beseitigen jedoch nicht das Risiko einer Exposition, Infektion oder Erkrankung bei biologischen Partikeln, für die keine sicheren Expositionsgrade festgelegt wurden. Eine Atemschutzmaske wird beim Einatmen niemals alle Partikel zurückhalten können, weshalb das Risiko einer Exposition, Infektion und Erkrankung nie ausgeschlossen werden kann.

Die Leistung dieser Produkte hängt davon ab, dass der Träger eine angemessene Abdichtung zwischen Gesichtsschutz und Gesicht erreicht, damit keine kontaminierte Luft eindringt.

Für Atemschutz-Trainings und Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen 3M Vertreter.

Warnung: Die Auswahl der am besten geeigneten Atemschutzausrüstung (Respiratory Protective Equipment, „RPE“) hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer kompetenten Person getroffen werden, die mit den tatsächlichen Arbeitsbedingungen und den Einschränkungen von RPE vertraut ist. Details zu Leistung und Einschränkungen finden Sie auf der Verpackung der Atemschutzmaske und in der Bedienungsanleitung. Vor der Verwendung einer dieser Atemschutzmasken muss der Träger die Bedienungsanleitung für jedes Produkt lesen und verstehen. Landesspezifische gesetzliche Vorschriften sind zu beachten.

3M™ Partikelfiltrierende Einweg-Atemschutzmasken enthalten keine Komponenten aus Naturgummilatex.

www.3M.de/dental



3M Oral Care
ESPE Platz 82229 Seefeld Deutschland

E-Mail: info3mespe@mmm.com
Web: 3M.com/dental

3M und Aura sind Marken der 3M Company oder der 3M Deutschland GmbH. In Kanada unter Lizenz verwendet.

© 3M 2020. Alle Rechte vorbehalten.