

Die faltbare Maske passt in Ihre Tasche, wo sie geschützt und einsatzbereit ist.
Maskengewicht: 6g.

Zusätzliche Sicherheit
Neu entwickeltes und innovatives Ausatemventil für mehr Sicherheit; Das Ventil schließt bei jedem Einatmen – unabhängig von Ihrer Arbeitsposition.

Das einzigartige Ventil
Innere kreisförmige Rippe zur Verstärkung Membran und hält sie geschlossen, lässt auch beim Tragen mit Blick nach unten kein Durchhängen zu.
Ventil aus ABS. Ventilmembran aus Silikon.

Besonders bequeme Passform

Die Passform der Maske ist so konzipiert, dass die AIR+ Einwegmaske eng und sicher an allen Gesichtsförmungen anliegt und Sie so eine beschlagene Schutzbrille vermeiden.
Durch die weichen Materialien und den gepolsterten Nasenbügel ist die Maske angenehm zu tragen.

Hoher Schutz

Innovatives Filternetz, das das Atmen erleichtert.
Vliesstoff aus Polypropylen und Polyurethan.
Außenschicht der Maske: Vliesstoff aus Polypropylen.
Filterschicht: (2 Schichten) Schmelzgeblasenes Vlies Polypropylen.

Einfach anzupassen

Das elastische Band verläuft durchgehend durch die Maske, sodass Sie die gesamte Maske einfach und bequem mit einem einzigen Zug anpassen können.
Materialbänder aus latexfreiem Synthekautschuk und Polyester (Tetoron).
Riemenschnalle aus ABS.

Der Mikroventilator

Das winzige Beatmungsgerät wird mit nur einem Klick schnell und einfach an der Einwegmaske befestigt. Mit einem Gewicht von gerade einmal 19 Gramm merkt man es kaum, wenn man es trägt.

Das Beatmungsgerät hält die Einwegmaske pro Ladung 2,5 Stunden lang trocken und CO₂-frei. In den Pausen kann der Ventilator aufgeladen werden.

NEU DEFINIEREN DER STANDARD IN ATEMWEGEN SCHUTZ

AIR+ Smart Mask – Einweg • Eigenständige Schutzmaske

- Mit dem Beatmungsgerät AIR+ Micro koppeln

AIR+ Mikro-Beatmungsgerät – wiederverwendbar

- Optionales Add-on für verbesserten Schutz
- Entzieht schnell Wärme, Feuchtigkeit und CO₂
- Zusätzlicher Schutz und leichteres Atmen
- Wiederaufladbar und bis zu 1.250 Stunden Nutzung



Entfernt Feuchtigkeit

Reduziert die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb der Maske um bis zu 40 %



Verhindert die Bildung von CO₂

Entzieht der Maske Kohlendioxid, sodass Sie sie behalten einen klaren Kopf und vermeide Unwohlsein und Kopfschmerzen.



Hält Sie kühl und frisch

Reduziert die Temperatur in der Maske um bis zu 4°C.



Ergonomische Passform

Entwickelt, um sowohl bequem als auch eng anliegend zu sein auf allen Gesichtsformen.



Wiederaufladbar

2,5 Stunden Laufzeit pro Ladung.

Über den AIR+ Micro-USB in einer Stunde wieder aufgeladen. In den Pausen aufladbar – genau wie bei Ihnen

Handy, Mobiltelefon.

Bis zu 1.250 Betriebsstunden.



Die Herausforderungen der herkömmlichen Masken

Herkömmliche Masken beseitigen nicht die Unannehmlichkeiten einer längeren Maskennutzung und fangen beim Ausatmen Wärme, Feuchtigkeit und Kohlendioxid ein.

Maskenträger müssen häufig mit stickiger Luft rechnen, die durch angesammelte Hitze und Feuchtigkeit in der Maske entsteht. Auch das Einatmen von ausgeatmetem Kohlendioxid kann Symptome wie Schwindel und Kopfschmerzen verursachen und verminderte Aufmerksamkeit.

Erleben Sie Komfort und saubere Luft bei der Arbeit

Die AIR+ Smart Mask verbindet einen innovativen Mikroventilator mit einem Schutzmaske und verwandelt sie in eine fortschrittliche Maske, die den ganzen Tag für saubere Luft sorgt, indem sie die in der Maske eingeschlossene Hitze, Feuchtigkeit und Kohlendioxid ausstößt.

Sehen Sie sich das Video an: www.airplus-europe.com



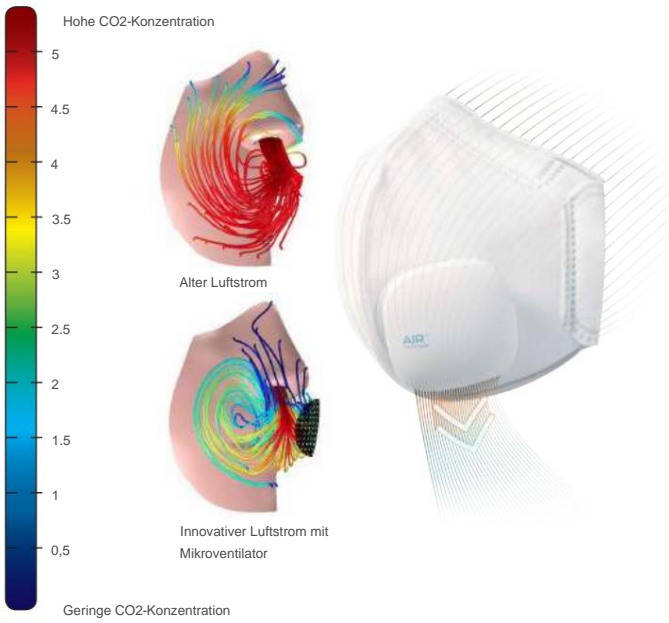
SCHUTZ & KOMFORT

Innovativer neuer Ansatz

Eigenständige Einwegmaske, ausgestattet mit einem wiederverwendbaren Mikrobeatmungsgerät.

Imitiert die Natur und stellt die Atemmuster wieder her

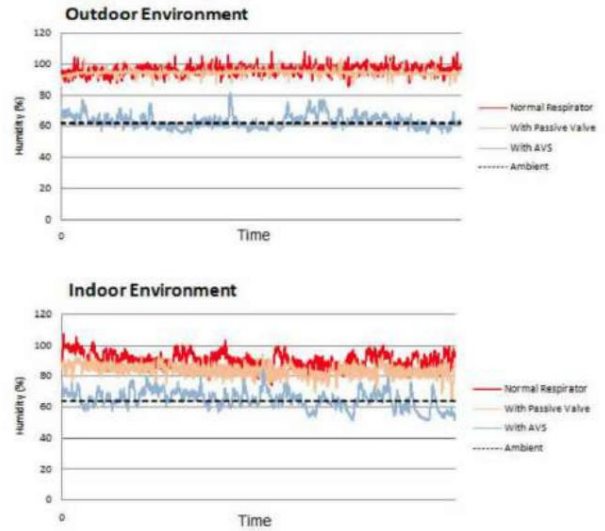
Der AIR+ Micro-Ventilator stößt verbrauchte Luft schnell ab wie wir auf natürliche Weise atmen und ausatmen.



Reduziert die relative Luftfeuchtigkeit

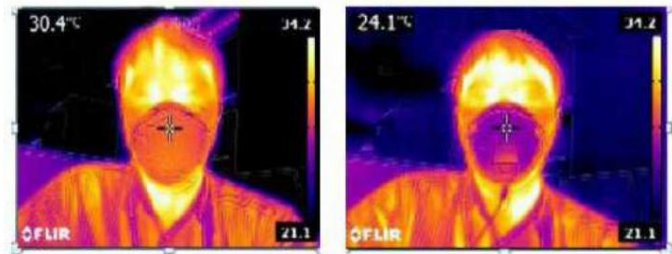
Bei einer Standard-FFP2/FFP3-Maske ist die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb der Maske hoch (siehe rote Linie). Dies liegt deutlich über der Umgebungstemperatur.

Wenn der AIR+ Mikroventilator in Betrieb ist (blaue Linie), wird die relative Luftfeuchtigkeit in der Maske reduziert und nähert sich der Umgebung an, was für ein angenehmeres Erlebnis sorgt.



Reduziert die Temperatur

Der AIR+ Micro Ventilator entzieht der Maske Wärme für ein angenehmeres Erlebnis. Die durchschnittliche Temperaturabsenkung beträgt bis zu 4°C.



Ohne AIR+ Micro Ventilator zeigen Wärmebildscans rote/orangefarbene Bereiche innerhalb der Maske, was auf eine warme Temperatur hinweist

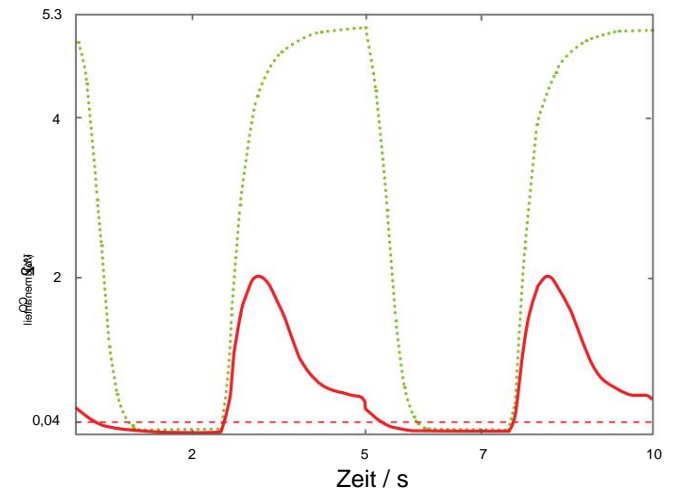
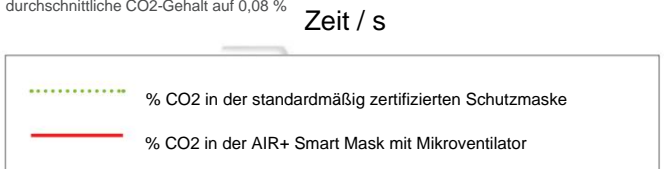
Beim AIR+ Micro Ventilator zeigen Wärmebildscans blaue/violette Bereiche innerhalb der Maske, was auf eine kühlere Temperatur hinweist.



Tragbar und im Taschenformat
19g geringes Gewicht

Reduziert schädliches Kohlendioxid

betragen standardmäßig zertifizierten Masken kann die CO₂-Konzentration bis zu 3 %, also 0,04, Das ist 100x so viel wie bei normaler Luft. Mit dem AIR+ Micro Ventilator im 5-7- Betrieb sinkt der durchschnittliche CO₂-Gehalt auf 0,08 %



Sehen Sie sich das Video an: www.airplus-europe.com

% CO₂ in der standardmäßig zertifizierten Schutzmaske

DATENBLATT

4 / 5

AIR+ SMART MASK

AIR+ MIKROVENTILATOR



Produktart	FFP2 mit Smart Valve	FFP3 mit Smart Valve	AIR+ Mikroventilator
Produktmodell-Nr.	A+220VL	A+230VL	APR
Empfohlene Nutzung	Zertifizierter Schutz vor Partikelaerosolen. Bietet FFP2-Schutz gegen in der Luft befindliches Öl und Nichtölpartikel.	Zertifizierter Schutz vor Partikelaerosolen. Bietet FFP3-Schutz gegen in der Luft befindliches Öl und Nichtölpartikel.	Verbesserter Schutz und Komfort für die Verwendung mit der AIR+ Smart Mask mit Ventil. Reduziert physiologische Symptome wie Kopfschmerzen, Schwindel und verminderte Aufmerksamkeit.
Standards	CE EN149	CE EN149	CE EN149
Zulassungen	EN149:2001+A1:2009 FFP2 NR	EN149:2001+A1:2009 FFP3 NR	EN149:2001+A1:2009
Merkmale	Ergonomische Passform Verstellbarer Kopfgurt mit flexibler und besserer Passform.	Ergonomische Passform Verstellbarer Kopfgurt mit flexibler und besserer Passform.	2,5 Stunden Laufzeit pro Ladung. Über Micro-USB in einer Stunde wieder aufgeladen. Lässt sich in den Pausen teilweise aufladen – genau wie Ihr Handy.
Intelligentes Ventil	Ja	Ja	-
Kompatibel mit AIR+ Mikroventilator	Ja	Ja	Ja (Alle Größen)
Abmessungen/Gewicht	6g	6g	B 44 x T 44 x H 18 mm 19g
Größen	Groß	Groß	-
Empfohlene Branche : Gesundheitswesen, Baugewerbe, Allgemein	Fertigung, Transport	Gesundheitswesen, Bauwesen, Allgemeines Fertigung, Transport	Gesundheitswesen, Bauwesen, Allgemeines Fertigung, Transport
Stück pro Karton	10	10	1

Zertifizierung

Schützt Sie vor Staubpartikeln in der Luft und auf Ölbasis.
Zertifiziert nach CE EN149:2001+A12009. Maske
und Beatmungsgerät
zertifiziert nach FFP2 und FFP3.

CE 0194
EN149:2001+A1:2009

Europäischer Importeur

iTOOLS

Skovdalsvej 4 | DK-8300 Odder
Tel. +45 5353 3315

E-Mail: mail@itools.dk | www.itools.dk

Artikelnummer	Artikelname
700000	AIR+ FFP2-Maske m. Ventil 10 Stk. – faltbar
700010	AIR+ FFP3-Maske m. Ventil 10 Stk. – faltbar
700030	AIR+ Mikroventilator

Sehen Sie sich das Video an: www.airplus-europe.com

AUSWAHLHILFE

5 / 5

Produktart		FFP2	FFP3
Malen, Lackieren, Spritzen, Beschichten, Mischen	Auf Wasserbasis – mit Pinsel, Rolle oder Spray aufgetragen		•
	Holzschutzmittel auf Wasserbasis		•
	Pulverbeschichtung		•
Schleifen, Abisolieren, Schleifen, Schneiden, Bohren	Rost, die meisten Metalle, Füllstoffe, Beton, Stein	•	•
	Zement, Holz, Stahl,	•	•
	Farben, Lacke, Rostschutzbeschichtungen	•	•
	Edelstahl, Antifouling-Lack		•
	Harze, verstärkte Kunststoffe (Kohlenstoff / Glasfaser)	•	•
Bau / Wartung	Scabbling, Shot-Creting (Betonstaub)	•	•
	Verputzen, Putzen, Zementmischen	•	•
	Abriss	•	•
	Erdarbeiten, Erdbewegungen, Pfähle, Untermauerungen	•	•
	Sprühschaum, Dachbodenisolierung	•	•
Metallverarbeitung / Gießereien	Galvanisieren		•
	Endbearbeitung, Schlitzen, Bohren, Nieten, Bearbeiten, Schleifen	•	•
	Handhabung von geschmolzenem Metall, Schmelzen	•	•
	Schweißen		•
Reinigung / Abfallentsorgung	Abfallbeseitigung	•	•
	Umgang mit Asbest		•
	Asbestsanierung		•
Allergene / Biogefahren	Pollen, Tierhaare	•	•
	Schimmel / Pilze, Bakterien, Viren	•	•
	Tuberkulose	•	•
	Ruß		•
Landwirtschaft / Forstwirtschaft	Umgang mit infizierten Tieren, Keulung	•	•
	Vieh füttern, Ställe / Erntemaschinen reinigen	•	•
	Strohhacken, Kompostieren, Ernten	•	•
	Landwirtschaftliche Allergene, in der Luft	•	•
Bergbau / Steinbruch	Tunnelbau, Bohren, Schleifen, Aushub	•	•
	Pumpen, Baggern, Waschen	•	•
	Schneiden, Sägen	•	•
	Filter ändern	•	•
Andere industrielle Anwendungen	Tinten, Farbstoffe, Partikelpigmente	•	•
	Pulverförmige Zusatzstoffe	•	•
	Pharmazeutika, in der Luft	•	•
	Töpferei, Keramik		•
	Holz-/Papierfabriken	•	•

iTOOLS übernimmt keine Haftung für die falsche Auswahl der AIR+-Ausrüstung. Bei diesem Leitfaden handelt es sich lediglich um eine Übersicht, die sich auf Produkte konzentrieren soll, die für typische Anwendungen geeignet sein könnten – sie sollte nicht als einziges Mittel zur Produktauswahl verwendet werden. Die Auswahl der am besten geeigneten persönlichen Schutzausrüstung (PSA) hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer kompetenten Person getroffen werden, die mit den bewerteten Risiken, tatsächlichen Arbeitsbedingungen und Einschränkungen der PSA vertraut ist.

Diese Anleitung entbindet den Anwender nicht von der Verpflichtung zur Einhaltung nationaler Anwendungsvorschriften und Gesetze und ist keine Garantie

Dies ersetzt das Befolgen und Verstehen der Bedienungsanleitungen des Produkts.

Einzelheiten zu Leistung und Einschränkungen finden Sie auf der Produktverpackung und in den Benutzerinformationen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen Sicherheitsexperten oder an iTOOLS.

Für Atemtraining und Beratung wenden Sie sich bitte an iTOOLS.
Kontakt: +45 5353 3315 oder mail@itools.dk

Für Druckfehler oder Auslassungen übernehmen wir keine Haftung.