

NIEUWE ATEX
VARIANT

De kenmerken van de
OptimAir 3000
zijn adembenemend.



MSA

Ademen is eenvoudig met de OptimAir 3000

Wanneer u in uw werk langdurige adembescherming nodig heeft, is de OptimAir 3000 PAPR [Powered Air Purifying Respirator] de logische keuze. Uw ademhaling blijft gemakkelijk en zonder weerstand, zelfs na vele uren werken. De opmerkelijke OptimAir 3000 combineert de laatste high-tech snufjes en een ergonomisch ontwerp, zodat u kunt beschikken over het meest geavanceerde toestel in zijn soort dat momenteel in de markt verkrijgbaar is. Dankzij een maximale veiligheid, flexibiliteit en gebruikersgemak kunt u zich concentreren op uw werk omdat u weet dat uw gezondheid geen gevaar loopt.

Waarom de OptimAir 3000?

Door gebruik van een niet aangedreven filtersysteem, gedurende langere perioden, wordt de ademhaling zwaarder en loopt de lichaamstemperatuur op, met als gevolg het afnemen van de concentratie, veiligheid en de effectieve werktijd.

Met het OptimAir 3000 PAPR systeem kunt u normaal blijven ademen terwijl u werkt. Uw comfort, welbevinden en het vermogen om effectief te presteren worden sterk verbeterd. Ook Filters gaan langer mee. De microprocessorgestuurde variabele toeren motor garandeert een optimale hoeveelheid lucht in uw hoofdtrusting [masker of kap] – zelfs bij het zwaarder ademen tijdens inspannende arbeid. Het druk verschil zorgt er voor dat er continu sprake is van een luchtstroom van uw gezicht naar de buitenwereld het geen voorkomt dat ongefilterde lucht uw hoofdtrusting binnendringt.



Waar kunt u de OptimAir 3000 inzetten?

Er is een breed scala aan werkzaamheden waar personeel gedurende langere perioden moeten werken in ongezonde of zelfs toxische omgevingen. Typische toepassingen zijn o.a. het werken met gevaarlijke materialen zoals het verwijderen van asbest, verven/spuiten, lassen, chemische installaties, landbouw en farmacie. Net als elke PAPR, mag de OptimAir 3000 alleen worden gebruikt in gebieden waar er voldoende zuurstof is zoals vereist in de lokale regelgeving. Onze special ontworpen OptimAir 3000 EX unit kan ook in gebieden worden gebruikt waar een explosie risico bestaat.

Wat is er zo speciaal aan de OptimAir 3000?

Het eerste dat u op zult merken aan de OptimAir 3000 is de verbazingwekkende verbazingwekkende compactheid. Met 1,3 kg [met stoffilter], is zij zo licht van gewicht dat u nauwelijks zult merken dat u het draagt. Dankzij het gestroomlijnde en uitgebalanceerde ontwerp wordt de belasting van de rug verminderd en wordt de bewegingsvrijheid vergroot. De luchtslang aansluiting bevindt zich parallel aan uw rug om de slang dicht bij uw lichaam te houden en de afgeronde hoeken voorkomen scheuren.

De OptimAir 3000 is leverbaar in 3 uitvoeringen. Met een grote keuze van hoofdtrusting, filters en andere opties kunt u uw OptimAir 3000 systeem aanpassen aan uw specifieke wensen.

Op de volgende pagina's vindt u een compleet overzicht van kenmerken, accessoires en toepassingen, om u te helpen bij het samenstellen van het juiste systeem voor een specifieke inzet.



Overzicht OptimAir 3000

[Ergonomisch ontwerp]

- Lichtgewicht; dus een geringere belasting van de rug
- compact ontwerp
- slang blijft dicht op uw lichaam voor meer veiligheid
- keuze uit riemen voor meer comfort of ontsmetting
- filterdeksels kunnen afzonderlijk worden gereinigd

[Geavanceerde technologie]

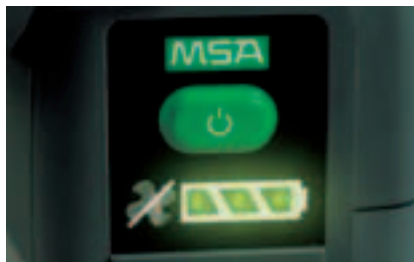
- volledig microprocessorgestuurd
- TabTec® filter technologie reduceert gewicht, omvang en filtergrote
- automatische detectie van kap/masker type
- automatische capaciteitsregeling

[Veiliger en comfortabeler]

- beschermd tegen biologische stoffen, chemicaliën, stof, aerosolen en gassen [door de juiste filters te gebruiken]
- dankzij de automatische capaciteitsregeling kunt u normaal ademen zonder dat uw lichaamstemperatuur toeneemt met een betere productiviteit als gevolg.
- bewaking van de capaciteit voorkomt onjuist gebruik van filters of hoofduitrusting
- Het alarm wordt via de slang door gestuurd en is hoorbaar in omgevingen met een hoog geluidsniveau
- accu-indicatie met vijf niveaus
- een vertraagde uitschakeling voorkomt het per abuis uitschakelen
- om verkeerd gebruik te voorkomen is de OptimAir 3000 EX niet goed gekeurd met de standaard OptimAir batterijen

[Gemakkelijke bediening]

- éénknops bediening
- automatische calibratie
- accu met lange levensduur
- douche-bestendig voor eenvoudige decontaminatie [IP 54]
- accu vervangen met één klik
- gemakkelijk te reinigen
- uniek stapelbaar filter systeem



Combinatie LED/akoestisch signaal geeft de resterende accu-capaciteit aan in vijf stappen. De gemakkelijke één-knops bediening is voorzien van een uitschakelvertraging om het per abuis uitschakelen te voorkomen.



TabTec® filter technologie maakt gebruik van een koolstoftablet in plaats van koolstofgranulaat. Het resultaat is een compact, lichtgewicht filter. Er kunnen drie filtertype worden gecombineerd, wat resulteert in vijf beschermingsniveaus. Hierdoor wordt uw filtervoorraad beperkt.



Het gepatenteerde alarm systeem stuurt een akoestisch signaal door de slang, direct naar de hoofd-uitrusting, om de gebruiker te waarschuwen in geval van een lage accu-spanning of luchtstroomstoring. U kunt het alarm zelfs horen in omgevingen met veel geluid.



Automatische detectie van kap of maskertype. Deze unieke technologie herkent automatisch welke hoofdbescherming wordt gebruikt en past de luchtstroming automatisch aan. Microprocessor gestuurd voor extra veiligheid.



Het douche-bestendige ontwerp stelt de gebruiker in staat een ontsmettingsdouche te nemen zonder extra accessoria of voorbereidingen.



Gemakkelijk vervangen van accu. De OptimAir 3000 wordt standaard geleverd met een NiMH accu voor meer dan 8 uur continu bedrijf [met stoffilters]. Een accu met een extra lange levensduur is leverbaar als optie.

Overzicht van de uitrusting

Hieronder vindt u een compleet overzicht van alle componenten die beschikbaar zijn voor de OptimAir 3000 met hun bestelnummers. Accessoria zijn volledig uitwisselbaar, ter ondersteuning van uw specifieke wensen.

[Hoofduitrustingen]



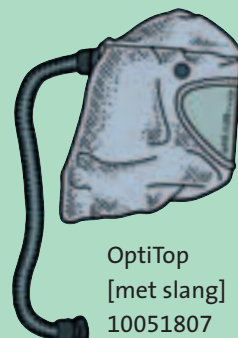
OptimAir Mask
[met slang]
10051810



3S masker
D2055000



3S Basic Plus masker
D2055790



OptiTop
[met slang]
10051807

[Slangen]



Masker slang
10049630

[PAPRs]



OptimAir 3000
[complete unit]
10049557

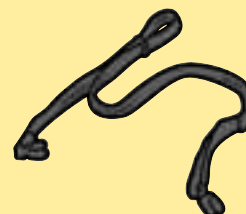


NIEUW
OptimAir 3000 EX
[complete unit]
10049559

[Riemen]



OptiBelt Comfort
10049623



OptiStrap
10059112

[NiMH accu's]

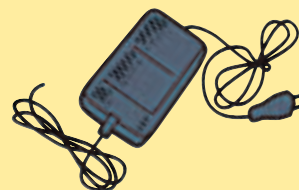


OptiBat
10049560



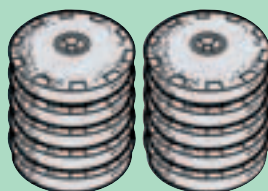
OptiBat EX
10049622

[Accu-laders]



OptiCharge
10049627

[Filters]



Stof Filter
[verpakt per 10 stuks]
10049632



A2 Filter
[verpakt per 10 stuks]
10049637



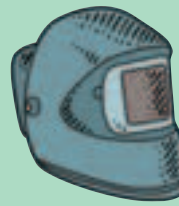
OptiHood Demi
10051805



OptiHood Full
10051806



OptiVizor
10049638



OptiVizor W
[complete set transparent en las vizier]
10049639

OptiVizor W
[overset lasvizier]
10058144



OptiTop Hose [reserve]
10053377



Slang voor Kap & Vizier
[standaard]
10049631

Slang voor Kap & Vizier [XL]
10082281



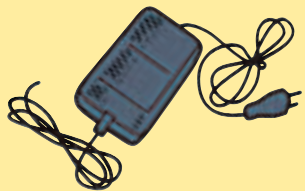
OptimAir 3000 A
[complete unit]
10049558



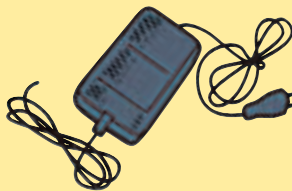
OptiBelt Decon
D6181976



OptiBat E
10049621



OptiCharge EX
10049629



OptiCharge Delta
10049628



A1B1E1K1 Filter
[verpakt per 10 stuks]
10049635



Asbestsanering



Lassen markt



Verf/Spuiten
industrie



Chemicaliën
markt



Agrarische markt



Laboratorium

OptimAir 3000 kan worden gebruikt in situaties waar adembescherming gedurende een langere tijd aan één stuk verlangt wordt. De OptimAir 3000 zal in 3 varianten leverbaar zijn en gecombineerd met een ruime keuze aan accessoria voldoet het aan iedere gebruikerseisen.

OptimAir 3000

[de „all-rounder”]

De OptimAir 3000 is onze standaard uitvoering ontworpen voor een breed scala toepassingen. Deze uitvoering heeft een capaciteit van 130 l/minuut en wordt geleverd met een NiMH accu, acculader en comfort riem. U kunt kiezen uit een groot assortiment volgelaatsmaskers, kappen en vizieren. Er kunnen drie filters worden gecombineerd, wat resulteert in vijf beschermingsniveaus.

OptimAir 3000 A

[waar een hogere capaciteit is gewenst]

De OptimAir 3000 A heeft een capaciteit van 160 l/minuut en is uitgerust met een OptimAir Mask [Advantage programma] en een desinfecteerbare riem voor gemakkelijk reinigen en ontsmetten, om te voldoen aan asbestsanerings wetgeving. Daarnaast is het uitgerust met een NiMH accu, acculader en één verpakking met tien stoffilters. De eenheid is speciaal ontworpen voor gebruik met stoffilters.

OptimAir 3000 EX

[voor gebruik in gebieden met explosie risico]

De OptimAir 3000 EX is voorzien van ontsteking vrije onderdelen voor gebruik in mogelijk explosieve [ATEX] omgevingen en maar heeft de zelfde voordelen als de standaard OptimAir 3000. De unit levert 130 l/minuut airflow en wordt geleverd met een NiMH EX batterij, EX batterij lader en een comfort riem. Kies uit ons complete assortiment volgelaatsmaskers, hoofdkappen en/of vizieren voor de ideale combinatie met de OptimAir 3000 EX.



OptimAir 3000 uitvoeringen & uitrustingsopties

	OptimAir 3000	OptimAir 3000 A	OptimAir 3000 EX
Volgelaatsmaskers			
OptimAir Mask [met slang]	☐	■	☐
3S masker*	☐	☐	☐
3S Basic Plus masker*	☐	☐	☐
Masker slang	☐	☐	☐
Kappen en Vizieren			
OptiTop [Hoofdkap voorzien van Helm en slang]	☐	X	☐
OptiHood Demi*	☐	X	☐
OptiHood Full*	☐	X	☐
OptiVizor W* [Compleet OptiVizor met Las Vizier]	☐	X	☐
OptiVizor W [Overset Las Vizier]	☐	X	☐
OptiVizor* [Transparant Vizier]	☐	X	☐
OptiHoods & OptiVizier Slang	☐	X	☐
OptiTop slang	☐	X	☐
Riemen			
OptiBelt Comfort [Comfort riem]	■	☐	■
OptiBelt Decon [Decontaminatie riem]	☐	■	☐
OptiStrap [Schouderband]	☐	☐	☐
NiMH accu's			
OptiBat [Standaard Batterij]	■	■	X
OptiBat E [Extra capaciteit Batterij]	☐	☐	X
OptiBat EX [voor ATEX gebieden]	X	X	■
Acculaders			
OptiCharge [Standaard lader]	■	■	X
OptiCharge Delta [Delta lader]	☐	☐	X
OptiCharge EX [voor ATEX gebieden]	X	X	■
Filters			
Stof Filter [pak van 10 stuks]	☐	■	☐
A2 TabTec® Gas Filter [pak van 10 stuks]	☐	X	☐
A1B1E1K1 TabTec® Gas Filter [pak van 10 stuks]	☐	X	☐
OptiCarrier	☐	☐	☐

*Slang moet apart worden besteld.

■ Standaard

☐ Optioneel

X Niet gekeurd

Componenten die zijn inbegrepen bij de standaard uitvoeringen zijn aangeduid met een zwart vakje. Raadpleeg de laatste pagina voor hun ordernummer. De andere componenten of accessoria zijn optioneel en aangeduid met een leeg vakje.

Zodra gemarkeerd met een X, dan zijn de items niet in combinatie gekeurd.

Bestelinformatie

Complete Sets		
10049557	OptimAir 3000	[Standaard eenheid met een capaciteit van 130 l/m, NiMH Batterij, Standaard lader en Comfort riem]
10049558	OptimAir 3000 A	[Eenheid met 160 l/m capaciteit, OptimAir Mask m/slang, Stof Filters (pak van 10 stuks), NiMH Batterij, Standaard lader en Decontaminatie riem]
10049559	OptimAir 3000 EX	[Eenheid met 130 l/m capaciteit, NiMH EX Batterij, EX lader en Comfort riem]
Accessoires		
10049626	OptiCarrier	Draagtas
10037238	OptimAir Masker Voorplakruitjes	Transparant [zakje 10 stuks]
10037237	OptimAir Masker Voorplakruitjes	Getint [zakje 10 stuks]
10037282	OptimAir Masker Bril montuur	
10032100	OptimAir Masker draagkoord	
10060404	OptiTop Vizier beschermer	[pak van 10]
10060781	OptiVizor Vizier beschermer	[pak van 10]

Raadpleeg voor onderdeelnummers van alle extra componenten en accessoria pagina 4 en 5.
Voor accessoires op de 3S en 3S Basic Plus maskers kijk respectievelijk naar de leaflet 05-405.2 en 05-413.2.

Technische gegevens

Beschermingsklasse	IP 54 [conform EN 60529]	
Levensduur accu [met standaard batterij en standaard aanblaasunit]	Stof Filters > 8 uur Combinatie Filters > 4 uur	
Dimensions	hoogte	200 mm
	breedte	270 mm
	diepte	metplatdeksel 110 mm [Stof of Gas Filters] metuitbreidingsdeksel 130 mm [Combinatie Filters]
Gewichtmotorunit combinatie met standaard aanblaasunit [complete met hoofdkap]	1.3 kg met Stof Filters 1.7 kg met Combinatie Filters	
Certificatie [OptimAir 3000, OptimAir 3000 A, OptimAir 3000 EX] [OptimAir 3000 EX]	EN 12941 [TH2 – kappen en vizieren] [TH3 – hoofdkap methelm] EN 12942 [TM3 – volgelaatsmaskers] [voldoetaan EMC richtlijn 89/336/EEC] BVS 07 ATEX E 38 II 2G Ex ib IIB T4 II 2D Ex ibD 21 T130 °C	

OPTIMAIR
3000



Deze producten worden gedistribueerd door

┌

┐

MSA Nederland B.V.
Kernweg 20, 1627 LH Hoorn
Postbus 39, 1620 AA Hoorn
Nederland
Telefoon +31 [229] 25 03 03
Telefax +31 [229] 21 13 40
E-mail info@msaned.nl
<http://www.msaned.nl>

MSA Belgium N.V.
Duwijkstraat 17
2500 Lier
België
Telefoon +32 [3] 491.9150
Telefax +32 [3] 491.9151
E-mail msabelgium@msa.be
<http://www.msa.be>

Wijzigingen voorbehouden

ID 10-402.2 NL/02/NL/05.07/HA

