



Az OptimAir 3000 PAPR*
lehetővé teszi,
hogy könnyedén
lélegezhessen.

ÚJ ATEX-es
VERZIÓ

*PAPR = Motoros működtetésű, ventilátorral
segített optimális szűrős légzésvédő rendszer

MSA AUER

Könnyű levegővétele az OptimAir 3000-rel

Ha munkája hosszú távú légzésvédelmet kíván, az OptimAir 3000 PAPR [Motoros működtetésű, ventilátorral segített optimális szűrős légzésvédő rendszer] a legmegfelelőbb erre a célra. Könnyű légzést biztosít, a levegő akadálytalanul eljut Önhöz, még akár több órás munkavégzés során is.

A rendkívüli OptimAir 3000 az újdonságokat, magas-technológiai jellegzetességeket és az ergonomikusan tervezett külső megjelenést kombinálva a ma rendelkezésre álló eszközök közül a legfejlettebb. A maximális biztonság, rugalmasság és könnyű kezelhetőség lehetővé teszi, hogy a munkájára koncentrálnon, és hogy az egészsége megőrzéséhez ne kelljen kompromisszumokat kötnie.

Miért pont az OptimAir 3000 PAPR?

Hagyományos, nem motoros működtetésű szűrős légzésvédő rendszer hosszabb távú használata jelentősen nehezíti a légzést és növeli a testhőmérsékletet. Ezért a fokozott terhelés következtében a koncentráció és az alapvető biztonság lecsökken.

Az OptimAir 3000 PAPR használatával természetes módon lélegezhet munkája során. Az Ön kényelme, jó közérzete által teljesítményének hatékonyságát növelheti. A szűrők szintén hosszabb ideig használhatóak. A mikroprocesszor által ellenőrzött, változtatható sebességű motor garantálja az Ön számára szükséges optimális mennyiségű levegő eljuttatását a légzéscsatlakozókhoz – még akkor is, ha nem egyforma intenzitással veszi a levegőt a fárasztóbb munkavégzés során. Számos esetben nem feltétlenül szükséges teljes álarcot alkalmazni. A nyomáskülönbség lehetővé teszi a szennyezett levegő folyamatos elszállítását az arctól, valamint külső környezetbe való eljuttatását.

Magasabb nyomás
a kámszán belül



Hol használható az OptimAir 3000?

Manapság elég széles skálán mozognak azok az elfoglaltságok, ahol a dolgozóknak hosszabb távon egészségtelen, vagy akár mérgező gázokkal/részecskékkel teli környezetben kell dolgozniuk. Veszélyes anyagok jelen vannak a következő tevékenységeknél, mint pl.: azbeszt eltávolítás, festékszórás, hegesztés, vegyipari üzemekben, erőművekben, mezőgazdasági vagy gyógyszeripari tevékenységeknél. A speciálisan tervezett OptimAir 3000 EX robbanásveszélyes területen is használható. Mint bármely motoros működtetésű légzésvédő rendszert, az OptimAir 3000-t is csak ott szabad használni, ahol a helyi szabályozásnak megfelelő szintű oxigén rendelkezésre áll.

A speciálisan kivitelezett OptimAir 3000 EX egység használható olyan területen is, ahol közvetlen robbanásveszély fennáll.

Miért olyan speciális az OptimAir 3000?

Az első dolog, amit megfigyelhet: az OptimAir 3000 meglepően kompakt és alacsony súlyú, emiatt nem okoz gondot a viselete. 1,3 kg-nál [ami részecske szűrővel együtt értendő] alig fogja észrevenni, hogy viseli. Az áramvonalas és jól felépített külső nem okoz hátfájást és növeli a mozgás szabadságát. A légmentesítő párhuzamos a háttal és szorosan a testhez simul. A jól lekerített élek biztosítják, hogy az öltözet ne szakadjon el.

Az OptimAir 3000 három féle változatban kapható. Légzésvédők, szűrők és más kiegészítők nagy választéka szintén segít abban, hogy saját igénye szerint alakíthassa ki az OptimAir 3000 rendszert. A következő oldalakon megtalálja a rendszer jellemzőit, tartozékait és a felhasználási javaslatokat, ami segít Önnek megtalálni a munkájához leginkább megfelelő összeállítást.



OptimAir 3000 első pillantásra

[Ergonomikus külső]

- könnyű súly a hát terhelésének csökkentésére
- optimális forma a méret csökkentése érdekében
- a légzőtömlő szorosan a testhez simul a még nagyobb biztonság eléréséhez
- övek közötti választási lehetőség a nagyobb kényelemért és a dekontamináció elvégzéséhez
- a szűrőfedelek külön tisztíthatók

[Magasfokú technológia]

- teljes mikroprocesszoros ellenőrzés
- a TabTec szűrési technológiával csökkenthető a készülék súlya, mérete és a szűrőbetétek nagysága
- automatikus légzéscsatlakozó felismerés
- automatikus légátfolyás-szabályozás

[Magasabb biztonság és kényelem]

- védelmet nyújt biológiai és vegyi anyagok, por, aeroszolok és gázok ellen [a megfelelő szűrő használatával]
- az automatikus légátfolyás-szabályozó segít abban, hogy Ön megfelelően lélegezhessen, csökkenti a testhőmérsékletet, és kényelmesebb munkavégzést biztosít
- a légátfolyás vizsgálatával megelőzhető a szűrők és légzéscsatlakozók nem megfelelő használata
- ha a mikroprocesszor valamilyen rendellenességet észlel, hangjelzéssel figyelmeztet, ami még zajos környezetben is jól hallható
- 5 lépcsős akkumulátor töltöttség-jelző
- a késletett kikapcsolás megakadályozza a véletlenszerű leállást
- a helytelen célra való felhasználás elkerülése érdekében az OptimAir 3000 EX akkucsomag kialakítása nem kompatibilis a standard /alap OptimAir akkumulátorral.

[Egyszerű működtetés]

- egygombos működési funkció
- automatikus kalibrálás
- akkumulátor-csere egy kattintással
- vízálló – ezért könnyen fertőtleníthető
- hosszú élettartamú akkumulátor
- könnyű tisztíthatóság
- Exkluzív variálható szűrőrendszer



Mikroprocesszoros ellenőrzés az extra biztonságért. Hang és fényjelzés kombinációjával 5 lépcsőben jelzi az akkumulátor töltöttségi állapotát. A könnyű egygombos működés része a késletett kikapcsolási funkció, amely segít megakadályozni a véletlenszerű leállást.

A TabTec szűrő technológia „szén-tablettát” használ granulátum helyett. Az eredmény egy kompakt, könnyűsúlyú szűrő. Három szűrő kombinálható egymással, 5 fajta védelmet nyújtva ezzel Önnek. Így csökkenthető a szűrőbetétek nagysága.

A szabadalmaztatott konstrukció lehetővé teszi hangjelzés küldését a légzéscsatlakozókhoz, hogy kezelőjét figyelmeztesse alacsony töltöttségi szint, valamint alacsony légáram esetén. A figyelmeztető hangjelzés zajos környezetben is jól hallható.

Automatikus légzéscsatlakozó-érzékelés. Az egyedülálló technológiának köszönhetően automatikusan érzékeli, hogy milyen légzéscsatlakozó van használatban, és ehhez igazítja a levegőáramlást.

Vízálló tulajdonsága biztosítja a használatnak, hogy a dekontaminálás más felszerelések bevonása nélkül is végrehajtható legyen.

Akkumulátor-csere egy kattintással könnyedén. Az OptimAir 3000 alapvetően NiMH akkumulátorral üzemel, amely 8 órán át tartó folyamatos működést biztosít [részecskeszűrő használatával]. Extra hosszú élettartamú akkumulátor is rendelkezésre áll opcionális termékként.

Felszerelések áttekintése

Ezen az oldalon komplett áttekintést kaphat az OptimAir 3000-hez kapható összes alkatrészről:

[Légzéscsatlakozók]



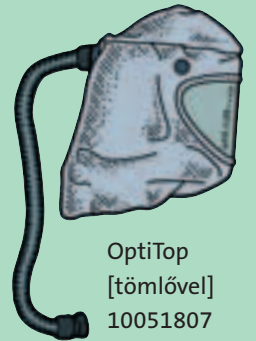
OptimAir álarc
[tömlővel]
10051810



3S álarc
D2055000



3S Basic Plus álarc
D2055790



OptiTop
[tömlővel]
10051807

[Légző- tömlők]

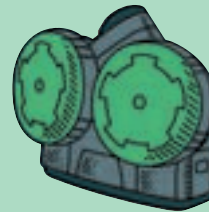


Tömlő álarchoz
10049630

[PAPR készülékek]



OptimAir 3000
[teljes egység]
10049557

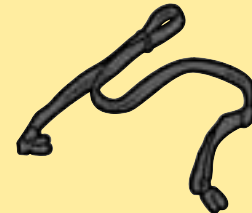


ÚJ
OptimAir 3000 EX
[teljes egység]
10049559

[Övek]



OptiBelt Comfort
Komfort deréköv
10049623



OptiStrap
Vállszíj
10059112

[NiMH akku- mulátorok]

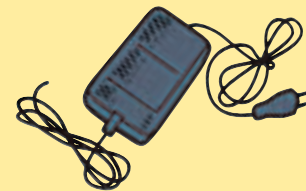


OptiBat
Standard akkumulátor
10049560



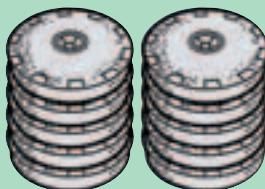
OptiBat EX
kivitelben
10049622

[Akkumulá- tor töltők]



OptiCharge
Standard töltő
10049627

[Szűrők]



Részecskeszűrő
[10-es csomagolás]
10049632



A2 típusú szűrő
[10-es csomagolás]
10049637



OptiHood Demi
Félkámsza
10051805



OptiHood Full
10051806



OptiVizor
10049638



OptiVizor W
[teljes felszerelés]
10049639

OptiVizor W
[plusz hegesztő ablakkal]
10058144



OptiTop Tartaléktömlő
10053377



Tömlő kámszához és
arcvédőhöz [standard]
10049631

Tömlő kámszához és
arcvédőhöz [XL]
10082281



OptimAir 3000 A
[teljes egység]
10049558



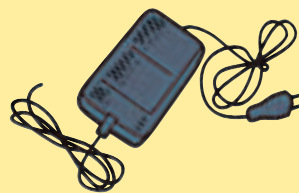
OptiBelt Decon
Dekontaminációs öv
D6181976



OptiBat E
Hosszú élettartamú
akkumulátor
10049621



OptiCharge töltő EX
készülékhez
10049629



OptiCharge Delta
töltő
10049628



A1B1E1K1 szűrő
[10-es csomagolás]
10049635



Vegyszerek és veszélyes anyagok



Hegesztés



Festékszórás



EX környezet



Mezőgazdaság



Egészségügy

OptimAir 3000 bárhol használható, ahol hosszú távú légzésvédelemre van szükség. Három összeállítás közül választhat, hogy máris kezdhesse a munkát.

Tartozékok széles választéka áll rendelkezésre, hogy igényeit kielégíthesse.

OptimAir 3000

[minden körülötte forog]

Az OptimAir 3000 az alapkészülékünk, amely sokféle felhasználási területen alkalmazható. Ennek a verzióknak 130 l / perc a levegőátfolyási sebessége, NiMH akkumulátor, akkumulátor töltő és komfort derékvő tartozik hozzá. Légzéscsatlakozóként álarcok, kámszák, arcvédők széles választéka közül válogathat.

OptimAir 3000 A

[ahol a magas levegőátfolyás követelmény]

Az OptimAir 3000 A levegőátfolyási sebessége 160 l / perc, Advantage 3000 álarccal kapható. Tartozik még hozzá dekontaminációs öv, hogy könnyen lehessen tisztítani és fertőtleníteni; annak érdekében, hogy az azbeszt eltávolítás szabályainak megfeleljen [ellenőrizze a helyi előírásokat]. Mindezek mellett egy NiMH akkumulátor, akkumulátor töltő és egy 10 db-os részecske-keszűrőt tartalmazó csomag.

OptimAir 3000 EX

[kifejezetten robbanásveszélyes környezetben]

Az OptimAir 3000 EX lángálló kivitelű tartozékokkal rendelkezik, mivel robbanásveszélyes területekre fejlesztették ki. A készülék jellemzői megegyeznek az alap OptimAir 3000 készülékkel. 130 l / perc a levegőátfolyási sebessége és tartozik hozzá egy NiMH EX akkumulátor, EX akkumulátor töltő és Komfort derékvő.

Komplett választékot kínálunk Önnek teljes álarcokból, kámszák-ból és arcvédőkből, hogy a saját elképzeléseinek megfelelő légzéscsatlakozót választhassa.

OptimAir 3000 verziók és tartozék opciók

	OptimAir 3000	OptimAir 3000 A	OptimAir 3000 EX
Teljesálarcok			
OptimAir álarc tömlővel	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
3S álarc*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3S Basic Plus álarc*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tömlő álarchoz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kámzsák & arcvédők			
OptiTop [Sisak-kámzsa kombináció tömlővel]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiHood Demi* [Félkámzsa]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiHood Full* [Teljeskámzsa]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiVizor W* [Teljes OptiVizor felszerelés hegesztő ablakkal]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiVizor W [plusz hegesztő ablakkal]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiVizor* [arcvédő]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Tömlő kámzsához és arcvédőhöz	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiTop tömlő [sisak-kámzsa kombinációhoz]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Övek			
OptiBelt Comfort [Komfort deréköv]	■	<input type="checkbox"/>	■
OptiBelt Decon [Dekontaminációs öv]	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
OptiStrap [Vállszij]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NiMH akkumulátorok			
OptiBat [Standard akkumulátor]	■	■	X
OptiBat E [Hosszú élettartamú akkumulátor]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
OptiBat EX akkumulátor [Robbanásveszélyes környezetben]	X	X	■
Akkumulátor töltők			
OptiCharge [Standard töltő]	■	■	X
OptiCharge Delta [intelligens töltő]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
OptiCharge EX [OptiBat EX akkumulátorhoz]	X	X	■
Szűrők			
Részecskeszűrő [10-es csomagolás]	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
A2 TabTec® Gázszűrő [10-es csomagolás]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
A1B1E1K1 TabTec® Gázszűrő [10-es csomagolás]	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
OptiCarrier [Hordtáska]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*A tömlőt külön kell megrendelni ■ Standard □ Opcionális termékek X Nem kompatibilis

A fekete négyzettel jelölt termékek a három alap verzióhoz tartoznak. Rendelészámukat a következő oldalon találja.

A többi alkatrész vagy tartozék, melyeket üres négyzettel jelöltünk, opcionálisan választhatóak.

Az X-szel jelölt termékek nem kompatibilisek egymással és nem használhatók együtt.

Rendelési információk

Teljes felszerelések		
10049557	OptimAir 3000	[Standard készülék 130 l/perc levegőátfolyási sebességgel, NIMH Akkumulátorral, standard töltővel és komfort derékövvel]
10049558	OptimAir 3000 A	[Készülék 160 l/perc levegőátfolyási sebességgel. Tartozékai: OptimAir álarc – tömlővel, 10-es csomagolású részecskeszűrő, NIMH akkumulátor, standard töltő és dekontaminációs öv]
10049559	OptimAir 3000 EX	[Robbanásbiztos kivitelű készülék 130 l/perc levegőátfolyási sebességgel, EX akkumulátorral, EX akkumulátor töltővel és komfort derékövvel]
Tartozékok		
10049626	OptiCarrier	Hordtáska / utazótáska
10037238	OptimAir Álarc védőfólia	víziszta [10-es csomagolás]
10037237	OptimAir Álarc védőfólia	sötétített [10-es csomagolás]
10037282	OptimAir álarchoz való szemüvegvédelem	
10032100	OptimAir Álarchoz vállszíj	
10060404	OptiTop páramentesítő védőfólia	[10-es csomagolás]
10060781	OptiVizor páramentesítő védőfólia	[10-es csomagolás]

A különböző verziók összes tartozékainak megtekintéséhez kérjük lapozzon a 4. – 5. oldalra! Ha a 3S és 3S Basic Plus álarcok tartozékairól szeretne bővebb információt kapni, kérjük tekintse meg a 05-405.2 és 05-413.2 sz. prospektusainkat.

Műszaki adatok

Védelmi fokozat:	IP 54 [MSZ EN 60529 szerinti szabványnak megfelelően]	
Használati idő: [normál akkumulátorral és alapkészülékkel]	Részecske szűrővel, több mint 8 óra Kombinált szűrővel, több mint 4 óra	
Méretetek:	Magasság	200 mm
	Szélesség	270 mm
	Mélység	– lapos fedősapkával 110 mm [részecske- vagy gázsűrővel] – magas fedősapkával 130 mm [kombinált szűrővel]
Tömeg: használatkor, az alapkészülékkel [együtt] [Kompl., légzéscsatlakozó nélkül]	1.3 kg részecskeszűrővel	
	1.7 kg kombinált szűrővel	
Minősítés: [OptimAir 3000, OptimAir 3000 A, OptimAir 3000 EX] [OptimAir 3000 EX]	EN 12941	[TH2 kámszak és arcvédők] [TH3 Sisak-kámsza kombináció]
	EN 12942	[TM3 teljes álarcok] [Összhangban az EMC 89/336/EEC direktívával]
	BVS 07 ATEX E 38	
	II 2G Ex ib IIB T4	
	II 2D Ex ibD 21 T130 °C	

OPTIMAIR 3000



Viszonteladó partnerünk

MSA-AUER Hungária
 Biztonságtechnika Kft.
 1143 Budapest, Francia út 10.
 Magyarország
 Tel. +36 [1] 251-3488
 Fax +36 [1] 251-4651
 E-mail info@msa-auer.hu
 http://www.msa-auer.hu

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!

ID 10-402.2 HU/02/N/05.07/pdf

MSA AUER