

ALFA IN CleanAIR PAPR

Aktivní vzduchový respirátor

Je určen jako ochranná pomůcka pro obloukové svařování, dělení kovů nebo broušení s filtračně-ventilačním systémem pro ochranu dýchacích cest v náročném prostředí. Filtrační jednotka umístěná na opasku uživatele filtruje vzduch nasávaný z okolního prostředí, který je pak vzduchovou hadicí dodáván do ochranné kukly. Vzniklý přetlak zabraňuje vniknutí škodlivin do dýchací zóny.

Tento mírný přetlak zároveň zajišťuje vysoký uživatelský komfort i při dlouhodobém nošení, bez nutnosti překonávat dýchací odpor filtru.

Platný evropský certifikát.



Hlavní výhody:

Nejvyšší třída ochrany dýchacích cest - TH3

(tzn. vniknutí nefiltrovaného vzduchu max. 0,2%)

Perfektní vidění při svařování díky špičkové technologii, ideální velikost průřezu minimalizuje únavu při MIG/MAG svařování - **viz obr.1**

Reálné barvy - **viz obr.2**

Vzduch přímo k ústům nikoliv přes čelo a oči, přitom lze pustit vzduch i pro chlazení v oblasti čela.

Autopilot - **viz obr.3**

Funkce SVÍTÁNÍ (TWILIGHT) - **viz obr.4**

Posuvná clona senzoru - **viz obr.5**

Automatika udržuje konstantní proud vzduchu, v závislosti na znečištění filtrů zvyšuje výkon

Heavy duty akumulátor - více než dvojnásobná provozní doba (až 20h) v porovnání se standardním akumulátorem - nabíjení během dlouhé směny už není třeba

Dioptrické čočky snadno vložitelné

Aktivní filtry schopné zachytit plyny včetně ozónu a jakékoliv viry

Nízká hmotnost – 505g (695g s rozvodem vzduchu, bez hadice)

Z vnějšku snadno přístupné a přesto dobře chráněné ovládací prvky

Vaše zdraví nás zajímá!

Reálné barvy

Speciálně vyvinutý UV / IR filtr umožňuje reálné vnímání barev a přináší barvu do světa svářeče



obr.2

Popis výhod:



obr.1

ULTRA-HD SVÁŘEČSKÝ FILTR

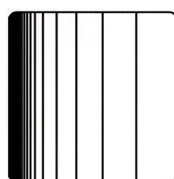
Samostmívací kazeta zajišťuje nejvyšší kvalitu zobrazení dle EN 379 ve všech čtyřech klasifikacích:

Optická kvalita: Třída I

Rozptyl světla: Třída I

Homogenita: Třída I

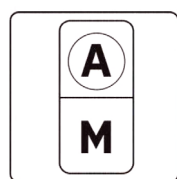
Úhlová závislost: Třída I



obr.4

FUNKCE TWILIGHT

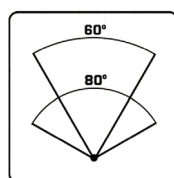
Průlomová technologie automaticky snižuje únavu očí. Na rozdíl od jiných samostmívacích kaset, které se rychle roztemní, technologie Twilight roztemňuje více přirozeně a přináší očím hladký přechod. Tato exkluzivní technologie snižuje únavu očí u svářečů, kteří neustále svařují, což jim umožňuje pracovat déle a bezpečněji.



obr.3

ADAPTIVNÍ AUTOPILOT

Adaptivní AUTOPILOT zatmavení při svařování automaticky nastavuje tmavost na odpovídající úroveň. Další senzor jasu okamžitě detekuje změny v intenzitě oblouku a tmavost upravuje v závislosti na nich. Zůstanete dokonale chráněni bez ohledu na parametry svařování. Ruční nastavení již není nutné, přesto je k dispozici.



obr.5

POSUVNÁ CLONA SENZORU

Standardní svářečská kazeta může často reagovat na elektrický oblouk svářeče, který se nachází poblíž. Použitím patentované technologie "Sensor slide" může být úhel, který senzor snímá, snížen z 80° na 60°. Takto lze zamezit zatmavení kazety v reakci na svařovací oblouky v nepřímém okolí svářeče.



**ALFA IN CleanAIR - aktivní
vzduchové respirátory
nabízíme k našim strojům
v setech za zvýhodněné ceny**



Informace pro objednání / Ordering Information

Ilustr. / Illustr.	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
	7119	Aktivní vzduchový respirátor ALFA IN CleanAIR PAPER 1 (kukla s kompletním odsáváním, brašna) Powered Air-Purifying Respirator ALFA IN CleanAIR PAPER 1 (helmet with complet respirator, bag)
	40.1006.501	Kukla samostmívací AerTEC OptoMAX černá bez vzduchu / Welding Helmet AerTEC OptoMAX Black withou
	710060	Hadice flexi QuickLOCK / Hose flexi QuickLOCK
	300025	Vložka pachová CA AerGO (bal. 10) / Odor Insert CA AerGO (bal. 10)
	40.4160.000	Rouška AerTEC OptoMAX / Helmet Scarf AerTEC OptoMAX
	300015	Předfiltr CA AerGO (bal. 10) / Prefilter CA AerGO - (pcg. 10)
	40.5004.020	Páska zadní AerTEC OptoMAX (bal. 2) / Rear Headband AerTEC OptoMAX (pcg. 2)
	40.5004.073	Páska čelová AerTEC OptoMAX (bal. 2) / Front Headband AerTEC OptoMAX (pcg. 2)
	300000PHA	PAPR CleanAIR AerGO HD ACU / PAPR CleanAIR AerGO HD ACU
	300092	Opasek komfortní CA AerGO / Comfort Belt CA AerGO
	710062F	Návlek na hadici QuickLOCK nehořlavý / Sleeve for Hose QuickLOCK
	300020	Lapač jisker CA AerGO (bal. 10) / Spakr Arrestor CA AerGO (pcg. 10)
	40.5003.250	Kříž hlavový AerTEC OptoMAX / Adjustable Hedband AerTEC OptoMAX
	40.5012.480	Kazeta samostmívací AerTEC OptoMAX / Cartrige AerTEC OptoMAX
	300010/2	Filtr P R SL CA AerGO (bal. 2) / Filter P R SL CA AerGO (pcg. 2)
	300364	Filtr AerGO A1B1E1P R SL - OZON (bal. 2) / Filter AerGO A1B1E1P R SL - OZON (bal. 2)
	310013	Akumulátor CA AerGO, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah) / Battery CA AerGO, Li-Ion (14,4V / 2,6Ah)
	310023	Akumulátor CA AerGO Heavy Duty, Li-Ion (14,4V / 5,2Ah) / Battery CA AerGO Heavy Duty
	40.5000.212	Folie ochranná vnější AerTEC OptoMAX (bal. 5) / Front Cover Lens AerTEC OptoMAX (pcg. 5)
	40.5000.050	Čočka dioptrická 1.0 / Diopter lens 1.0
	40.5000.051	Čočka dioptrická 1.5 / Diopter lens 1.5
	40.5000.052	Čočka dioptrická 2.0 / Diopter lens 2.0
	40.5000.053	Čočka dioptrická 2.5 / Diopter lens 2.5

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Aktivní vzduchový respirátor CleanAIR ALFA IN PAPER
Rozměry průzoru	Visor dimensions	50 x 100 mm
Rozměry kazety	Cartridge dimensions	110 x 90 x 7 mm
UV/IR ochrana	UV/IR protection	Trvalá/Permanent DIN 16
Světlý stav	Light state	DIN 4
Tmavý stav	Dark state	DIN 5 – DIN 13
Zdroj energie kukly	Power source helmet	Sluneční články + lithiová baterie CR2032 s možností výměny / Solar cells + lithium battery
Zapnutí/vypnutí	On/Off	Plně automatické/Full automatic
Certifikace	Certification	EN 379 1/1/1/2, EN 175 B, EN 12941 TH3, EN 14594 3B
Ochranný faktor (NPF)	Protection factor	500
Provozní doba	Opening hours	více než 16h (upwards of 16h)
Nastavitelný průtok plynu	Adjustable gas flow	160 - 210 l/min (nastavitelný v 5 úrovních / 170 lpm - 240 lpm (adjustable in 5 levels)
Celková hmotnost	Weight	545g (725g s rozvodem vzduchu / with air distribution)