

ZETA Fresh Air W

MAKSYMALNA OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH W
MIEJSCU PRACY





ZETA Fresh Air W



MAKSYMALNA OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH W MIEJSCU PRACY

Zyskaj najlepszą ochronę i wygodę podczas spawania i cięcia. **Zeta Fresh Air** to kompletny system ochrony dróg oddechowych obejmujący lekką przyłbicę do spawania i cięcia oraz certyfikowany aparat oddechowy Kemppi. **Zeta Fresh Air** stawia na pierwszym miejscu zdrowie spawaczy dzięki kompleksowej ochronie oczu, twarzy i dróg oddechowych, a jednocześnie jest wygodna i łatwa w użyciu.

Przyłbica Zeta Fresh Air W201x posiada wbudowane światła robocze LED, które automatycznie dostosowują natężenie oświetlenia do oświetlenia w otoczeniu. Lampy są zasilane z akumulatora w nadmuchu powietrza, a można nimi łatwo sterować jedną ręką. Przyłbica **Zeta Fresh Air W201x** zawiera filtr PFU 210e zasilany akumulatorowo, który zatrzymuje 99,8% szkodliwych dymów, gazów i cząstek stałych. Zapewnia to ochronę dróg oddechowych na poziomie TH3, co jest potwierdzone odpowiednim certyfikatem, więc pracownicy mogą się czuć maksymalnie bezpiecznie.

Lekka i smukła konstrukcja **przyłbic spawalniczych Zeta Fresh Air** nie męczy mięśni szyi oraz ułatwia poruszanie się po miejscu pracy, a równocześnie zapewnia ochronę twarzy na poziomie określonym normami EN 166 i EN 175. Zostały skonstruowane z myślą o wygodzie, zaprojektowane do obsługi jedną ręką i zapewniają pełną ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym..

Najlepszy w klasie samościemniający filtr spawalniczy (ADF) doskonale chroni oczy i ułatwia pracę. Technologia VISION+ zapewnia wyraźny i dokładny obraz otoczenia, a stopień zciemnienia 2,5 DIN pozwala dobrze widzieć jasne kolory i detale po zgaszeniu łuku. Wysokiej jakości filtr ADF oraz pole widzenia o rozmiarach 110 x 60 mm sprawiają, że nie trzeba odłączać systemu świeżego powietrza i zdejmować przyłbicy, aby coś szybko zrobić w otoczeniu bezpiecznym, takim jak biuro czy pokój socjalny.



Zoptymalizowano również widoczność w **przyłbicy spawalniczej Zeta Fresh Air** przy zgaszonym łuku, tak aby z założoną przyłbicą można było normalnie wykonywać czynności inspekcyjne i prace szlifierskie.

GŁÓWNE ZALETY



LEKKA KONSTRUKCJA

Konstrukcja mająca zapewniać maksymalny komfort przy długotrwałym noszeniu.



OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH NA POZIOMIE TH3

Zastosowanie przyłbicy spawalniczej i aparatu oddechowego zatrzymuje 99,8% dymów, gazów i cząstek stałych.



ROZWIĄZANIA POPRAWIAJĄCE WIDOCZNOŚĆ

Maksymalna ochrona oczu i wyrazistość po zgaszeniu łuku dzięki technologii VISION+ i stopniu zaciemnienia 2,5 DIN.

KORZYŚCI

- Lekka konstrukcja zwiększająca komfort noszenia
- Wąski kształt ułatwiający poruszanie się w ciasnych miejscach
- Dobrze rozmieszczone przyciski i elementy sterujące ułatwiające obsługę jedną ręką
- W komplecie aparat oddechowy zapewniający ochronę dróg oddechowych na poziomie TH3
- Certyfikaty EN 166 i EN 175 potwierdzające kompletność ochrony twarzy
- Technologia VISION+ zapewniająca wyraźny i precyzyjny obraz otoczenia w miejscu pracy
- Wysokiej jakości filtr ADF i stopień zaciemnienia 2,5 DIN zapewniają dobrą widoczność przy zgaszonym łuku
- Wbudowane oświetlenie robocze LED do szlifowania, wykonywania inspekcji i pracy przy słabym świetle
- Światła robocze włączają się i wyłączają automatycznie, ułatwiając obsługę bez używania rąk



OPCJE PRODUKTOWE



Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Kompletny aparat oddechowy obejmuje elementy ochrony twarzy, oczu i dróg oddechowych, który równocześnie zapewnia maksymalną wygodę i łatwość użytkowania. Ta wersja zawiera filtr zasilany akumulatorowo zapewniający ochronę dróg oddechowych na poziomie TH3, najlepszy w klasie samościemniający filtr spawalniczy oraz wbudowane automatyczne światła robocze LED, które bardzo poprawiają widoczność w trakcie wykonywania kontroli.



Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Oferuje taką samą ochronę dróg oddechowych na poziomie TH3 i samościemniający filtr spawalniczy, jak model W201x PFU 210e, jak również taką samą wygodę noszenia i rozwiązania ułatwiające użytkowanie. Ta wersja nie zawiera wbudowanych automatycznych światel roboczych LED.



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Zawiera taką samą przyłbicę spawalniczą zapewniającą pełną ochronę, jak model W201 PFU 210e. Ta wersja zawiera reduktor doprowadzanego powietrza mocowany na pasie, natomiast nie zawiera wbudowanego oświetlenia roboczego LED.



CECHY



Wbudowane oświetlenie robocze

Oświetlił całe miejsce pracy za pomocą wbudowanych automatycznych świateł roboczych LED, które istotnie zwiększają bezpieczeństwo oraz zapewniają doskonałą widoczność podczas wykonywania prac. Lampy są zasilane z modułu filtrującego i automatycznie wyłączają się lub włączają w zależności od oświetlenia otoczenia. Ręczne elementy sterujące łatwo obsługiwać jedną dłonią. Światła są montowane tylko w modelu W201x.



Ochrona dróg oddechowych na poziomie TH-3

Zeta Fresh Air to kompletne rozwiązanie miejsc pracy, w których występują szkodliwe dymy, cząstki stałe unoszące się w powietrzu lub gazy. Przyłbica spawalnicza Zeta współpracująca z filtrem zasilanym akumulatorowo zapewnia najlepszą w klasie ochronę dróg oddechowych na poziomie TH3, równocześnie w ogóle nie krępując ruchów. Wersja RSA230 nie oferuje ochrony na poziomie TH3.



Zoptymalizowana ergonomia

Przyłbice spawalnicze Zeta Fresh Air bardzo ułatwiają pracę. Lekka, wąska konstrukcja ułatwia poruszanie się po zakładzie i jednocześnie nie obciąża szyi przez cały dzień pracy. Do przemysłnie rozmieszczonych przycisków i elementów sterujących łatwo sięgnąć jedną ręką, każda przyłbica Zeta Fresh Air ma wysokiej jakości filtr ADF, a pole widzenia mierzy 110 x 60 mm.



AKCESORIA



SA 60Z ADF

Samościemniający się filtr spawalniczy do przyłbic spawalniczych Zeta o dużym polu widzenia 110 mm x 60 mm. Dobór stopnia zaciemnienia: 2,5/8-12.



PFU 210e

Solidne urządzenie PFU 210e umożliwia przełączanie prędkości wentylatora między 160 l/min a 210 l/min, obejmuje wskaźniki stanu akumulatora i filtra oraz wybór akumulatorów o standardowej lub zwiększonej wytrzymałości.



RSA 230

Mocowany na pasie reduktor powietrza doprowadzanego. Umożliwia regulację przepływu powietrza do przyłbicy aparatu oddechowego spawacza. Jest dostarczany wraz z przyłbicami Gamma i Beta przeznaczonymi do systemów powietrza doprowadzanego z sieci. Zawiera wymienny tłumik akustyczny, który ogranicza szum generowany przez przepływ powietrza.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Ładowarka Multicharger MC-6 to urządzenie do ładowania akumulatorów jednostki filtracyjnej Kemppi PFU 210e. Za pomocą ładowarki można ładować do 6 akumulatorów jednocześnie. Baterie mogą być jednocześnie bateriami SD lub HD. Czas ładowania wynosi około 1,5 godziny dla akumulatorów SD i 3 godzin dla akumulatorów HD.



PFU 210e

Do aparatu oddechowego PFU 210e są dostępne następujące filtry: iskrochron, filtr wstępny, filtr cząstek stałych, filtr przeciwzapachowy oraz pochłaniacz gazowy. Więcej informacji na temat filtrów Kemppi i oferty tej firmy można znaleźć w katalogu bezpieczeństwa.



Gas filter

Pochłaniacz gazowy ABE do urządzenia PFU 210e PAPR zapewnia maksymalną ochronę dróg oddechowych.



Particle filter

Filtr cząstek stałych do urządzenia PFU 210e PAPR.



Pre-filter

Filtr wstępny do urządzenia PFU 210e PAPR. Opakowanie zawiera 10 szt.



Universal leather neck protector

Uniwersalny skórzany ochraniacz szyi zabezpiecza szyję i ramiona przed odpryskami podczas spawania i szlifowania. Można go używać ze wszystkimi środkami ochrony indywidualnej Kemppi oraz wieloma produktami innych producentów.



Headband

Nagłowie do przyłbic Zeta



Sweatband 2 pcs

Potnik do nagłowia przyłbic Zeta.
Opakowanie 2 szt.



Comfort band padding 5 pcs

Komfortowa wyściółka na kark do wszystkich modeli Zeta.



Zeta Inner protection plate 5 pcs

Szybka ochronna do przyłbice spawalnicze Zeta. Opakowanie 5 szt.



Zeta Protection plate 5pcs

Szybka ochronna do przyłbice spawalnicze Zeta. Opakowanie 5 szt.



Magnifying lens holder

Uchwyt na soczewkę powiększającą do przyłbice spawalnicze Zeta.



Magnifying lens 1.0x

Soczewka powiększającą do przyłbice spawalnicze Kemppi. Moc optyczna 1,00.



Magnifying lens 1.5x

Soczewka powiększającą do przyłbice spawalnicze Kemppi. Moc optyczna 1,50.



Magnifying lens 2.0x

Soczewka powiększającą do przyłbice spawalnicze Kemppi. Moc optyczna 2,00.



Magnifying lens 2.5x

Soczewka powiększająca do przyłbice spawalnicze Kemppi. Moc optyczna 2,50.



DANE TECHNICZNE

SPRZĘT DO OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Kod produktu	P0736 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah)
Masa	710 g
Temperatura użytkowania	Od -5 do +55°C, wilgotność względna < 80%
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	Tak
AS/NZS 1337.1	Tak
Filtr spawalniczy	SA 60Z
Pole widzenia	110 x 60 mm
Wymiary filtra	120 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	5, 8-12
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	2.5
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/1
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Elektryczny moduł oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR)	PFU 210e
VISION+ kolor	Tak
Oświetlenie robocze LED zasilane przez	PFU 210e

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Kod produktu	P0735 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah)
Masa	680 g
Temperatura użytkowania	Od -5 do +55°C, wilgotność względna < 80%
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	Tak
AS/NZS 1337.1	Tak
Filtr spawalniczy	SA 60Z
Pole widzenia	110 x 60 mm
Wymiary filtra	120 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	5, 8-12
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	2.5
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/1
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Elektryczny moduł oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR)	PFU 210e
VISION+ kolor	Tak



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Kod produktu	9873832
Masa	680 g
Temperatura użytkowania	Od -5 do +55°C, wilgotność względna < 80%
EN 175	B
AS/NZS 1716	Tak
AS/NZS 1338.1	Tak
AS/NZS 1337.1	Tak
Filtr spawalniczy	SA 60Z
Pole widzenia	110 x 60 mm
Wymiary filtra	120 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	5, 8-12
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	2.5
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/1
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Aparat powietrza doprowadzanego z sieci	RSA 230
EN 14594	3B
VISION+ kolor	Tak

AKCESORIA

SA 60Z ADF

Kod produktu	9873076
--------------	---------

PFU 210e

Kod produktu	SP011996
Masa	2510 g
Temperatura użytkowania	-5...+55 °C
Min. natężenie przepływu powietrza	160 l/min
Maks. natężenie przepływu powietrza	210 l/min
Typ akumulatora	Li-ion
Czas ładowania akumulatora (80%)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Czas eksploatacji akumulatora (cykle ładowania)	500

RSA 230

Kod produktu	SP011617
Masa	1600 g
Długość przewodu powietrznego	10 - 30 m
Wymagane ciśnienie sprężonego powietrza	550 - 600 kPa
Min. natężenie przepływu powietrza	160 l/min
Maks. natężenie przepływu powietrza	400 l/min



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Kod produktu	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug
--------------	--

Gas filter

Kod produktu	SP009934
--------------	----------

Particle filter

Kod produktu	SP015757
--------------	----------

Pre-filter

Kod produktu	SP9320002
--------------	-----------

Universal leather neck protector

Kod produktu	SP015579
--------------	----------

Headband

Kod produktu	SP009023
--------------	----------

Sweatband 2 pcs

Kod produktu	SP9873018
--------------	-----------

Comfort band padding 5 pcs

Kod produktu	SP013231
--------------	----------

Zeta Inner protection plate 5 pcs

Kod produktu	SP023221
--------------	----------

Zeta Protection plate 5pcs

Kod produktu	SP022579
--------------	----------

Magnifying lens holder

Kod produktu	SP023179
--------------	----------

Magnifying lens 1.0x

Kod produktu	9873260
--------------	---------



Magnifying lens 1.5x

Kod produktu	9873261
--------------	---------

Magnifying lens 2.0x

Kod produktu	9873262
--------------	---------

Magnifying lens 2.5x

Kod produktu	9873263
--------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

