

ZETA Fresh Air W

FÜR MAXIMALEN SCHUTZ DER ATEMWEGE AM
ARBEITSPLATZ





ZETA Fresh Air W



FÜR MAXIMALEN SCHUTZ DER ATEMWEGE AM ARBEITSPLATZ

Besten Schutz und Komfort beim Schweißen und Schneiden. **Zeta Fresh Air** ist ein komplettes Atemschutzsystem inklusive leichtem Helm für das Schweißen und Schneiden und zertifiziertem Kemppi-Atemschutzgerät. Bei **Zeta Fresh Air** hat die Gesundheit der Schweißer mit umfassendem Schutz von Augen, Gesicht und Atemwegen oberste Priorität – und dabei ist das System komfortabel zu tragen und einfach zu bedienen.

Die integrierten LED-Arbeitsleuchten des **Zeta Fresh Air W201x** passen sich automatisch an die Intensität des Umgebungslichts an. Sie werden vom Akku in der Filtereinheit mit Strom versorgt und lassen sich einfach mit einer Hand steuern. Der **Zeta Fresh Air W201x** ist mit der elektrisch betriebenen Filtereinheit PFU 210e ausgestattet, die 99,8 % aller schädlichen Gase, Dämpfe und Partikel abhält – für maximierte Sicherheit am Arbeitsplatz mit zertifiziertem Atemschutz der Stufe TH3.

Das leichte und schlanke schmale Design des Schweißhelms **Zeta Fresh Air** minimiert das Ermüden der Nackenmuskulatur und gewährt maximale Bewegungsfreiheit. Zugleich schützt er das Gesicht gemäß EN 166 und EN 175. Die Helme sind auf Komfort ausgelegt, für das Bedienen mit einer Hand konzipiert und bieten vollständigen Schutz vor ultraviolettem Licht und Infrarotstrahlung.

Der erstklassige automatisch verdunkelnde Schweißfilter (ADF) bietet maximalen Augenschutz und erleichtert die Arbeit. Die Technologie VISION+ ermöglicht klare und genaue Sicht auf das Arbeitsfeld und die Filterscheibe (Stufe 2.5 DIN) erleichtert bei ausgeschaltetem Lichtbogen das Erkennen heller Farben und Details. Mit diesem hochwertigen ADF und seinem Sichtbereich von 110 × 60 mm muss man das Frischluftsystem nicht entfernen und den Helm nicht abnehmen, um in einer Umgebung mit gefahrenfreier Atemluft, wie etwa einem Büro oder Pausenraum, schnell etwas zu erledigen. Die gute Sicht mit dem



Schweißhelm **Zeta Fresh Air** bei ausgeschaltetem Lichtbogen ist zudem auch vollständig auf Inspektions- und Schleifarbeiten optimiert.

HAUPTVORTEILE



LEICHTES DESIGN

Speziell für maximalen Komfort beim Tragen über einen längeren Zeitraum entwickelt.



ATEMSCHUTZ DER STUFE TH3

Die Synergie zwischen Schweißhelm und Atemschutzgerät hält 99,8 % aller schädlichen Gase, Dämpfe und Partikel ab.



VERBESSERTE SICHTFELDMERKMALE

Maximaler Augenschutz und Lichtbogenklarheit mit der Technologie VISION+ und der Filterscheibe (Stufe 2.5 DIN).

VORTEILE

- Leichtes Design für zusätzlichen Komfort
- Schlanke Form für einfaches Arbeiten bei wenig Platz
- Gut platzierte Tasten und Bedienelemente für einfaches Bedienen mit einer Hand
- Mit Atemschutzsystem der Stufe TH3
- Gemäß EN 166 und EN 175 zertifizierter Vollgesichtsschutz
- Technologie VISION+ für klare und genaue Sicht auf das Arbeitsfeld
- Hochwertiger ADF (Stufe 2.5 DIN) für gute Sicht bei ausgeschaltetem Lichtbogen
- Integrierte LED-Arbeitsleuchten zum Schleifen, Prüfen und bei schwachem Licht
- Für einfaches Freihandarbeiten automatisch ein- und ausschaltende Arbeitsleuchten



PRODUKTOPTIONEN



Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Ein komplettes Atemschutzsystem, das Gesicht, Augen und Atemwege schützt und dabei gleichzeitig maximalen Komfort und Benutzerfreundlichkeit bietet. Dieses Modell beinhaltet eine strombetriebene Filtereinheit für Atemschutz der Stufe TH3, einen erstklassigen automatischen Schweißfilter sowie integrierte automatische LED-Arbeitsleuchten für verbesserte Sichtverhältnisse.



Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Bietet den gleichen Atemschutz der Stufe TH3 und den gleichen automatisch verdunkelnden Schweißfilter wie die Version W201x PFU 210e sowie den gleichen Komfort und die gleiche Benutzerfreundlichkeit. Dieses Modell beinhaltet keine integrierten automatischen LED-Arbeitsleuchten.



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Enthält den gleichen Vollschutz-Schweißhelm wie die Version W201 PFU 210e. Dieses Modell ist ausgestattet mit einem am Gürtel montierten Zuluftregler, jedoch nicht mit integrierten LED-Arbeitsleuchten.



AUSSTATTUNG:



Integrierte Arbeitsleuchten

Hellen Sie Ihren Arbeitsalltag auf – die eingebauten automatischen LED-Arbeitsleuchten erhöhen die Sicherheit und sorgen für beste Sicht bei wichtigen Aufgaben. Die Leuchten werden von der Filtereinheit mit Strom versorgt und schalten sich je nach Intensität des Umgebungslichts automatisch ein oder aus. Mit nur einer Hand leicht bedienbare Steuerelemente. Die Leuchten sind nur am Modell W201x verfügbar.



Atemschutz der Stufe TH3

Zeta Fresh Air ist die Komplettlösung für Arbeitsbereiche mit schädlichen Gasen, Dämpfen oder Partikeln. In Kombination mit einer strombetriebenen Filtereinheit bieten die Zeta-Schweißhelme erstklassigen Atemschutz der Stufe TH3 und bestmögliche Bewegungsfreiheit. Der Schutz der Version RSA230 entspricht nicht der Stufe TH3.



Optimierte Ergonomie

Der Schweißhelm Zeta Fresh Air erleichtert die Arbeit. Das leichte und schlanke Design maximiert die Bewegungsfreiheit und minimiert das Ermüden der Nackenmuskulatur. Die gut platzierten Tasten und Bedienelemente sind leicht zu erreichen und mit einer Hand zu bedienen. Die hochwertigen automatischen Verdunklungsfilter Sel (ADF) aller Zeta Fresh Air Helme haben ein 110 × 60 mm großes Sichtfeld.



ZUBEHÖR



SA 60Z ADF

Automatisch verdunkelnder Schweißfilter mit großem Sichtfeld von 110 mm × 60 mm für Zeta-Schweißhelme. Schattierungsauswahl 2,5/8-12.



PFU 210e

PFU 210e ist robust und zuverlässig und bietet die ansteuerbare Lüfterdrehzahlen von 160 l/min und 210 l/min, Batterie- und Filterstatusanzeigen sowie eine Auswahl von Standard- oder Hochleistungsbatterien.



RSA 230

Gurtmontierter Zuluftregler. Er ermöglicht einen kontrollierten Luftstrom zum Atemschutzkopfteil des Schweißers und wird mit den umluftunabhängigen Gamma- und Beta-Modellen ausgeliefert. Bietet einen ersetzbaren Schalldämpfer, der das hörbare Luftstromgeräusch dämpft.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Der Multicharger MC-6 ist ein Ladegerät für Batterien für das Kemppi PFU 210e Atemluftfiltergerät. Mit dem Ladegerät können bis zu 6 SD- und HD-Akkus gleichzeitig geladen werden. Die Ladezeit beträgt etwa 1,5 Stunden für SD-Batterien und 3 Stunden für HD-Batterien.



PFU 210e

Für das PFU 210e Atemschutzgerät sind folgende Filter erhältlich: Funkensperre, Vorfilter, Partikelfilter, Geruchsfilter und Gasfilter. Weitere Informationen zu Kemppi-Filtern und zum Bestellvorgang finden Sie im Katalog für Sicherheitsprodukte.



Gas filter

Der ABE-Gasfilter für die Einheit PFU 210e PAPR bietet maximalen Schutz der Atemwege.



Particle filter

Partikelfilter für Einheit PFU 210e PAPR.



Pre-filter

Vorfilter für Einheit PFU 210e PAPR. Das Paket enthält 10 Stück.



Universal leather neck protector

Der universelle Nackenschutz aus Leder schützt Hals und Schultern vor Schweißspritzern und beim Schleifen und kann sowohl mit allen Kemppi Schutzausrüstungen und als auch mit denen anderer Marken verwendet werden.



Headband

Stirnband für Zeta-Helme



Sweatband 2 pcs

Schweißband für Zeta-Helm-Stirnband
Packung mit 2 Stück



Comfort band padding 5 pcs

Nackenband-Komfortpolsterung für alle Zeta-
Modelle.



Zeta Inner protection plate 5 pcs

Schutzabdeckung für Zeta Schweißhelme.
Packung mit 5 Stück.



Zeta Protection plate 5pcs

Schutzabdeckung für Zeta Schweißhelme.
Packung mit 5 Stück.



Magnifying lens holder

Lupenhalter für Zeta Schweißhelme.



Magnifying lens 1.0x

Lupe für Kemppi Schweißhelme.
Vergrößerung 1,00.



Magnifying lens 1.5x

Lupe für Kemppi Schweißhelme.
Vergrößerung 1,50.



Magnifying lens 2.0x

Lupe für Kemppi Schweißhelme.
Vergrößerung 2,00.



Magnifying lens 2.5x

Lupe für Kemppi Schweißerhelme.
Vergrößerung 2,50.



TECHNISCHE DATEN

ATEMSCHUTZSYSTEME - EQUIPMENT

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

| | |
|--|---|
| Bestellnummer | P0736 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah) |
| Gewicht | 710 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C, < 80 % rel. LF |
| EN 175 | B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716 | P2 |
| AS/NZS 1338.1 | Ja |
| AS/NZS 1337.1 | Ja |
| Schweißfilter | SA 60Z |
| Größe der Sichtfläche | 110 x 60 mm |
| Abmessungen des Filters | 120 x 90 mm |
| Schutzstufe | 5, 8-12 |
| Status der ADF-Leuchte | 2.5 |
| ADF CE-Klassifizierung | 1/1/1/1 |
| ADF-Umschaltzeit | 0,1 ms |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Ja |
| Gebälse-Filtereinheiten (PAPR) | PFU 210e |
| VISION+ Farbe | Ja |
| LED-Arbeitsleuchten werden betrieben von | PFU 210e |

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

| | |
|--------------------------------|---|
| Bestellnummer | P0735 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah) |
| Gewicht | 680 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C, < 80 % rel. LF |
| EN 175 | B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716 | P2 |
| AS/NZS 1338.1 | Ja |
| AS/NZS 1337.1 | Ja |
| Schweißfilter | SA 60Z |
| Größe der Sichtfläche | 110 x 60 mm |
| Abmessungen des Filters | 120 x 90 mm |
| Schutzstufe | 5, 8-12 |
| Status der ADF-Leuchte | 2.5 |
| ADF CE-Klassifizierung | 1/1/1/1 |
| ADF-Umschaltzeit | 0,1 ms |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Ja |
| Gebälse-Filtereinheiten (PAPR) | PFU 210e |
| VISION+ Farbe | Ja |



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Bestellnummer | 9873832 |
| Gewicht | 680 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C, < 80 % rel. LF |
| EN 175 | B |
| AS/NZS 1716 | Ja |
| AS/NZS 1338.1 | Ja |
| AS/NZS 1337.1 | Ja |
| Schweißfilter | SA 60Z |
| Größe der Sichtfläche | 110 x 60 mm |
| Abmessungen des Filters | 120 x 90 mm |
| Schutzstufe | 5, 8-12 |
| Status der ADF-Leuchte | 2.5 |
| ADF CE-Klassifizierung | 1/1/1/1 |
| ADF-Umschaltzeit | 0,1 ms |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Ja |
| Zuluftregler | RSA 230 |
| EN 14594 | 3B |
| VISION+ Farbe | Ja |

ZUBEHÖR

SA 60Z ADF

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 9873076 |
|---------------|---------|

PFU 210e

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Bestellnummer | SP011996 |
| Gewicht | 2510 g |
| Betriebstemperatur | -5...+55 °C |
| Minimaler Luftdurchsatz | 160 l/min |
| Maximaler Luftdurchsatz | 210 l/min |
| Akkutyp | Li-ion |
| Ladedauer des Akkus (80 %) | 1.5 h (SD) / 2.5 h (HD) |
| Lebensdauer des Akkus (Ladezyklen) | 500 |

RSA 230

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Bestellnummer | SP011617 |
| Gewicht | 1600 g |
| Länge des Versorgungsluftschlauchs | 10 - 30 m |
| Erforderlicher Zuluftdruck | 550 - 600 kPa |
| Minimaler Luftdurchsatz | 160 l/min |
| Maximaler Luftdurchsatz | 400 l/min |



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

| | |
|---------------|--|
| Bestellnummer | 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

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP009934 |
|---------------|----------|

Particle filter

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP015757 |
|---------------|----------|

Pre-filter

| | |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | SP9320002 |
|---------------|-----------|

Universal leather neck protector

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP015579 |
|---------------|----------|

Headband

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP009023 |
|---------------|----------|

Sweatband 2 pcs

| | |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | SP9873018 |
|---------------|-----------|

Comfort band padding 5 pcs

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP013231 |
|---------------|----------|

Zeta Inner protection plate 5 pcs

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP023221 |
|---------------|----------|

Zeta Protection plate 5pcs

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP022579 |
|---------------|----------|

Magnifying lens holder

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP023179 |
|---------------|----------|

Magnifying lens 1.0x

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 9873260 |
|---------------|---------|



Magnifying lens 1.5x

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 9873261 |
|---------------|---------|

Magnifying lens 2.0x

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 9873262 |
|---------------|---------|

Magnifying lens 2.5x

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 9873263 |
|---------------|---------|

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

