

ZETA Fresh Air W

OFFREZ UNE PROTECTION RESPIRATOIRE MAXIMALE SUR
LE SITE





ZETA Fresh Air W



OFFREZ UNE PROTECTION RESPIRATOIRE MAXIMALE SUR LE SITE

Obtenez la meilleure protection et le meilleur confort pour souder ou découper. **Zeta Fresh Air** est un système de protection respiratoire complet qui comprend un masque de soudage et de découpage léger et un respirateur certifié Kemppi. **Zeta Fresh Air** donne la priorité à la santé du soudeur avec une protection complète des yeux, du visage et des voies respiratoires tout en restant confortable et facile à utiliser.

Le **Zeta Fresh Air W201x** dispose de lampes de travail à LED intégrées qui s'adaptent automatiquement aux conditions d'éclairage ambiant. Elles sont alimentées par la batterie de l'unité de ventilation et sont faciles à contrôler manuellement d'une seule main. Le **Zeta Fresh Air W201x** comprend une unité de filtrage alimentée par un PFU 210e qui bloque 99,8 % des fumées, gaz et particules nocifs - maximisez la sécurité sur site avec une protection respiratoire certifiée de niveau TH3.

De conception étroite et légère, les **masques de soudage Zeta Fresh Air** réduisent la fatigue du cou et facilitent les déplacements sur site tout en offrant une protection du visage EN 166 et EN 175. Ils sont conçus pour le confort, et pour être utilisés d'une seule main, tout en offrant une protection complète contre les rayons ultraviolets et infrarouges.

Un filtre de soudage à assombrissement automatique (ADF) de premier ordre offre une protection maximale des yeux et facilite le travail. La technologie VISION+ vous offre une vision claire et précise de l'environnement, et une teinte 2,5 DIN permet de voir facilement les couleurs vives et les détails lorsque l'arc est éteint. Avec une teinte ADF de haute qualité et une zone de visualisation de 110 x 60 mm, vous n'avez pas besoin de détacher le système d'air frais et d'enlever le masque pour faire rapidement quelque chose dans un environnement respiratoire sûr comme un bureau ou une salle de repos. La visibilité hors arc à



l'intérieur des **masques de soudage Zeta Fresh Air** est également entièrement optimisée pour l'inspection et le meulage.

PRINCIPAUX AVANTAGES



CONCEPTION LÉGÈRE

Conçu spécifiquement pour un maximum de confort lorsqu'il est porté pendant de longues périodes.



PROTECTION RESPIRATOIRE DE CLASSE TH3

La synergie entre le masque de soudage et le respirateur arrête 99,8 % des fumées, gaz et particules.



FONCTIONS DE VISIBILITÉ AMÉLIORÉES

Protection maximale des yeux et clarté anti-arc avec la technologie VISION+ et une teinte 2,5 DIN.

AVANTAGES

- Conception légère offrant un confort accru
- Forme ajustée facilitant les mouvements dans les espaces restreints
- Boutons et commandes manuelles bien placés facilitant l'utilisation à une seule main
- Livré avec un respirateur offrant une protection respiratoire de classe TH3
- Certifié EN 166 et EN 175 pour la protection intégrale du visage
- Technologie Vision+ offrant une vision claire et précise de l'environnement de travail (dans les modèles de soudage)
- Une teinte ADF et 2.5 DIN de haute qualité offrant une bonne visibilité de l'arc (dans les modèles de soudage)
- Lampes de travail à LRD intégrées pour le meulage, l'inspection et les conditions de faible luminosité
- Les lampes de travail s'allument ou s'éteignent automatiquement afin de faciliter le fonctionnement mains libres



OPTIONS



Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Un système respiratoire complet qui offre une protection du visage, des yeux et des voies respiratoires tout en offrant un maximum de confort et de facilité d'utilisation. Cette version comprend une unité de filtrage motorisée pour une protection respiratoire de niveau TH3, un filtre de soudage à assombrissement automatique de premier ordre et des lampes de travail à LED automatiques intégrées pour une meilleure visibilité pendant l'inspection.



Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Offre la même protection respiratoire de niveau TH3 et le même filtre de soudage auto-assombrissant que le W201x PFU 210e, ainsi que les mêmes caractéristiques de confort et de facilité d'utilisation. Cette version n'inclut pas les lampes de travail à LED automatiques intégrées.



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Comprend le même masque de soudage à protection intégrale que le W201 PFU 210e. Cette version dispose d'une unité d'apport d'air externe montée sur ceinture et elle n'inclut pas les lampes de travail à LED intégrée.



CARACTÉRISTIQUES



Lampes de travail intégrées

Illuminez votre journée avec des lampes de travail à LED automatiques intégrées qui augmentent la sécurité tout en vous offrant la meilleure visibilité pour les tâches importantes. Les lampes sont alimentées par l'unité de soufflage et s'éteignent ou s'allument automatiquement en fonction de l'éclairage ambiant. Les commandes manuelles sont également faciles à utiliser d'une seule main. Les lampes ne sont disponibles que sur le modèle W201x.



Protection respiratoire de classe TH-3

Zeta Fresh Air est une solution complète pour les environnements de travail avec des fumées, des particules ou des gaz nocifs. Un masque de soudage Zeta associé à une unité de filtrage motorisée vous offre la meilleure protection respiratoire de niveau TH3 et une liberté de mouvement. La version RSA230 n'offre pas de protection de niveau TH3.



Ergonomie optimisée

Les masques de soudage Zeta Fresh Air facilitent le travail. Une conception ajustée et légère facilite les déplacements dans le magasin tout en minimisant la fatigue du cou à la fin de la journée. Les boutons et les commandes bien placés sont faciles à atteindre d'une seule main, et tous les masques de soudage Zeta Fresh Air offrent un ADF de haute qualité et une zone de visualisation de 110 x 60 mm.



ACCESSOIRES



SA 60Z ADF

Filtre de soudage à assombrissement automatique pour masques de soudage Zeta avec grande zone de visualisation de 110 mm x 60 mm. Sélection de la densité : 2,5/8-12.



PFU 210e

Robuste et durable, le PFU 210e offre deux vitesses de ventilateur à sélectionner (160 l/min et 210 l/min), des témoins d'état de la batterie et des filtres, sans oublier la possibilité de choisir entre des batteries standard ou grande capacité.



RSA 230

Unité d'apport d'air externe portée à la ceinture. Elle permet de contrôler la circulation d'air vers le couvre-tête du respirateur et est fournie avec les modèles à apport d'air externe Gamma et Beta. Son réducteur de bruit interchangeable atténue le bruit de la circulation d'air.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Le multicharger MC-6 est un dispositif permettant de charger les batteries de l'unité de filtrage Kempki PFU 210e. Jusqu'à 6 batteries peuvent être chargées simultanément avec l'appareil. Les batteries peuvent être à la fois des batteries SD ou HD. Le temps de charge est d'environ 1h50 pour les batteries SD et 3h pour les batteries HD.



PFU 210e

Les filtres suivants sont disponibles pour le respirateur PFU 210e : pare-étincelles, préfiltre, filtre à particules, filtre à odeurs et filtre à gaz. Pour plus d'informations sur les filtres Kempki et leurs références, prière de consulter le catalogue de produits de sécurité.



Gas filter

Le filtre à gaz ABE pour PAPR PFU 210e offre une protection respiratoire maximale.



Particle filter

Filtre à particules pour unité PAPR PFU 210e.



Pre-filter

Préfiltre pour unité PAPR PFU 210e. L'ensemble comprend 10 pièces.



Universal leather neck protector

Destinée à protéger le cou et les épaules des projections de soudage et de meulage, la protection cervicale universelle en cuir peut être utilisée avec tous les équipements de protection individuelle Kempki et les équipements de soudage en général.



Headband

Serre-tête pour masques Zeta



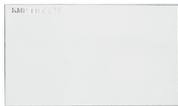
Sweatband 2 pcs

Bandeau anti-transpiration pour serre-tête de masque Zeta. Paquet de 2 pièces.



Comfort band padding 5 pcs

Confortable rembourrage de bandeau de nuque pour tous les modèles Zeta.



Zeta Inner protection plate 5 pcs

Plaque de protection pour casques de soudure Zeta. Paquet de 5 pièces.



Zeta Protection plate 5pcs

Plaque de protection pour casques de soudure Zeta. Paquet de 5 pièces.



Magnifying lens holder

Support de lentille grossissante pour casques de soudure Zeta.



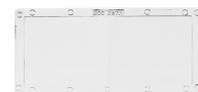
Magnifying lens 1.0x

Lentille grossissante pour casques de soudure Kemppi. Puissance optique 1,00.



Magnifying lens 1.5x

Lentille grossissante pour casques de soudure Kemppi. Puissance optique 1,50.



Magnifying lens 2.0x

Lentille grossissante pour casques de soudure Kemppi. Puissance optique 2,00.



Magnifying lens 2.5x

Lentille grossissante pour casques de soudure Kemppi. Puissance optique 2,50.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION RESPIRATOIRE

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Code du produit	P0736 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah)
Poids	710 g
Température de fonctionnement	-5...+55°C <80 %Hr
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	Oui
AS/NZS 1337.1	Oui
Filtre de soudage	SA 60Z
Dimensions	110 x 60 mm
Dimensions du filtre	120 x 90 mm
Indice d'obscurcissement	5, 8-12
État de transparence de l'ADF	2.5
Classification ADF - CE	1/1/1/1
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e
VISION+ couleur	Oui
Lampes de travail à LED alimentées par	PFU 210e

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Code du produit	P0735 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah)
Poids	680 g
Température de fonctionnement	-5...+55°C <80 %Hr
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1338.1	Oui
AS/NZS 1337.1	Oui
Filtre de soudage	SA 60Z
Dimensions	110 x 60 mm
Dimensions du filtre	120 x 90 mm
Indice d'obscurcissement	5, 8-12
État de transparence de l'ADF	2.5
Classification ADF - CE	1/1/1/1
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité de filtrage autonome (PAPR)	PFU 210e
VISION+ couleur	Oui



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Code du produit	9873832
Poids	680 g
Température de fonctionnement	-5...+55°C <80 %Hr
EN 175	B
AS/NZS 1716	Oui
AS/NZS 1338.1	Oui
AS/NZS 1337.1	Oui
Filtre de soudage	SA 60Z
Dimensions	110 x 60 mm
Dimensions du filtre	120 x 90 mm
Indice d'obscurcissement	5, 8-12
État de transparence de l'ADF	2.5
Classification ADF - CE	1/1/1/1
Temps de commutation de l'ADF	0,1 ms
Fonction de meulage (oui/non)	Oui
Unité d'apport d'air externe	RSA 230
EN 14594	3B
VISION+ couleur	Oui

ACCESSOIRES

SA 60Z ADF

Code du produit	9873076
-----------------	---------

PFU 210e

Code du produit	SP011996
Poids	2510 g
Température de fonctionnement	-5...+55 °C
Débit d'air minimum	160 l/min
Débit d'air maximum	210 l/min
Type de batterie	Li-ion
Temps de charge de la batterie (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Durée de vie de la batterie (cycles de charge)	500

RSA 230

Code du produit	SP011617
Poids	1600 g
Longueur du tuyau d'apport d'air	10 - 30 m
Pression d'air d'alimentation requise	550 - 600 kPa
Débit d'air minimum	160 l/min
Débit d'air maximum	400 l/min



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Code du produit	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

Code du produit	SP009934
-----------------	----------

Particle filter

Code du produit	SP015757
-----------------	----------

Pre-filter

Code du produit	SP9320002
-----------------	-----------

Universal leather neck protector

Code du produit	SP015579
-----------------	----------

Headband

Code du produit	SP009023
-----------------	----------

Sweatband 2 pcs

Code du produit	SP9873018
-----------------	-----------

Comfort band padding 5 pcs

Code du produit	SP013231
-----------------	----------

Zeta Inner protection plate 5 pcs

Code du produit	SP023221
-----------------	----------

Zeta Protection plate 5pcs

Code du produit	SP022579
-----------------	----------

Magnifying lens holder

Code du produit	SP023179
-----------------	----------

Magnifying lens 1.0x

Code du produit	9873260
-----------------	---------



Magnifying lens 1.5x

Code du produit	9873261
-----------------	---------

Magnifying lens 2.0x

Code du produit	9873262
-----------------	---------

Magnifying lens 2.5x

Code du produit	9873263
-----------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

