

ZETA Fresh Air W

GARANTICE LA MÁXIMA PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN EL LUGAR DE TRABAJO





ZETA Fresh Air W



GARANTICE LA MÁXIMA PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN EL LUGAR DE TRABAJO

Obtenga la mejor protección y comodidad para soldar o cortar. **Zeta Fresh Air** es un sistema de protección respiratoria completo que incluye una máscara ligera para soldar y cortar y un respirador Kemppi certificado. **Zeta Fresh Air** da prioridad a la salud del soldador con una protección completa para los ojos, la cara y el sistema respiratorio sin dejar de ser cómodo y fácil de usar.

El **Zeta Fresh Air W201x** tiene luces de trabajo LED incorporadas que se ajustan automáticamente a las condiciones de luz ambiental. Están alimentados por la batería de la unidad de soplado y son fáciles de controlar manualmente con una mano. El **Zeta Fresh Air W201x** incluye una unidad de filtrado a batería PFU 210e que bloquea el 99,8 % de los humos, gases y partículas nocivos. Maximice la seguridad en el lugar de trabajo con protección respiratoria certificada de nivel TH3.

Con un diseño angosto y ligero, **las máscaras de soldadura Zeta Fresh Air** reducen la fatiga del cuello y facilitan el movimiento en el lugar de trabajo, al mismo tiempo que brindan protección facial EN 166 y EN 175. Están fabricadas para ofrecer comodidad, diseñadas para usarse con una sola mano y brindan una protección completa contra la luz ultravioleta y la radiación infrarroja.

El mejor filtro para soldar de oscurecimiento automático (ADF) de su clase ofrece la máxima protección para los ojos y facilita el trabajo. La tecnología VISION+ le ofrece una visión clara y precisa del entorno y un oscurecimiento DIN 2,5 facilita la visión de colores y detalles brillantes cuando el arco está apagado. Con un ADF de alta calidad y un área de visualización de 110 x 60 mm, no necesita desconectar el sistema de aire fresco y quitarse la máscara para hacer algo rápidamente en un entorno de respiración seguro como una oficina o sala de descanso. La visibilidad con el arco apagado en el interior de **las máscaras de soldadura Zeta Fresh Air** también está completamente optimizada para la inspección y el esmerilado.



BENEFICIOS CLAVE



DISEÑO LIGERO

Diseñado específicamente para ofrecer la máxima comodidad cuando se usa durante largos periodos de tiempo.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE NIVEL TH3

La sinergia entre la máscara de soldadura y el respirador detiene el 99,8 % de los humos, gases y partículas.



FUNCIONES DE VISIBILIDAD MEJORADAS

Máxima protección ocular y claridad de arco apagado con tecnología VISION+ y un oscurecimiento DIN 2,5.

BENEFICIOS

- Diseño ligero para mayor comodidad
- Forma angosta para facilitar el movimiento en espacios reducidos
- Botones y controles manuales bien ubicados para un fácil uso con una sola mano
- Incluye un respirador para protección respiratoria de nivel TH3
- Certificación EN 166 y EN 175 para protección facial completa
- Tecnología VISION+ para una visión clara y precisa del entorno de trabajo
- Un ADF de alta calidad y un oscurecimiento DIN 2,5 para una buena visibilidad con el arco apagado
- Luces de trabajo LED incorporadas para esmerilado, inspección y entornos con escasa iluminación
- Las luces de trabajo se encienden o apagan automáticamente para un fácil manejo con manos libres



OPCIONES DE PRODUCTOS



Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Un sistema de respiración completo que ofrece protección para la cara, los ojos y el sistema respiratorio al mismo tiempo que proporciona la máxima comodidad y facilidad de uso. Esta versión incluye una unidad de filtrado a batería que ofrece protección respiratoria de nivel TH3, el mejor filtro para soldar de oscurecimiento automático de su clase y luces de trabajo LED automáticas incorporadas para ofrecer mayor visibilidad durante la inspección.



Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Ofrece la misma protección respiratoria de nivel TH3 y filtro para soldar con oscurecimiento automático que el W201x PFU 210e, así como las mismas características de comodidad y facilidad de uso. Esta versión no incluye las luces de trabajo LED automáticas incorporadas.



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Incluye la misma máscara de soldadura de protección total que el W201 PFU 210e. Esta versión tiene un regulador de aire suministrado montado en el cinturón y no incluye las luces de trabajo LED incorporadas.



CARACTERÍSTICAS



Luces de trabajo incorporadas

Ilumine su día con luces de trabajo LED automáticas incorporadas que aumentan la seguridad y le brindan la mejor visibilidad para tareas importantes. Las luces son alimentadas por la unidad de soplado y se apagan o encienden automáticamente según la luz ambiental. Los controles manuales también son fáciles de usar con una sola mano. Las luces solo están disponibles en el modelo W201x.



Protección respiratoria de nivel TH-3

Zeta Fresh Air es una solución completa para entornos de trabajo con humos, partículas o gases nocivos. Una máscara de soldadura Zeta combinada con una unidad de filtrado a batería le brinda la mejor protección respiratoria de nivel TH3 de su clase y libertad de movimiento. La versión RSA230 no ofrece protección de nivel TH3.



Ergonomía optimizada

Las máscaras de soldadura Zeta Fresh Air facilitan el trabajo. Un diseño angosto y ligero facilita el movimiento en el taller y minimiza la fatiga del cuello al final del día. Los botones y controles bien ubicados son fáciles de alcanzar con una mano y todas las máscaras de soldadura Zeta Fresh Air ofrecen ADF de alta calidad y un área de visión de 110 x 60 mm.



ACCESORIOS



SA 60Z ADF

Filtro para soldar de oscurecimiento automático para máscaras de soldadura Zeta con gran área de visualización de 110 mm x 60 mm. Selección de oscurecimiento: 2,5/8-12.



PFU 210e

Robusta y duradera, la PFU 210e ofrece velocidades de ventilador seleccionables de 160 lpm y 210 lpm, indicadores de estado de batería y filtro, así como una selección de baterías estándar o de alta resistencia.



RSA 230

Cinturón incorporado en el regulador de suministro de aire. Permite un flujo controlado de aire en la parte superior de respiración del soldador, y se suministra junto con los modelos de aire provistos por Gamma y Beta. Cuenta con un silenciador reemplazable, que disminuye el ruido del flujo del aire.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 es un dispositivo para cargar las baterías de la unidad de filtrado PFU 210e de Kemppi. Se pueden cargar hasta 6 baterías simultáneamente con el dispositivo cargador. Las baterías pueden ser SD o HD al mismo tiempo. El tiempo de carga es de aproximadamente 1,5 horas para las baterías SD y 3 horas para las baterías HD.



PFU 210e

Los siguientes filtros están disponibles para el respirador PFU 210e: Protección descargas, pre-filtro, filtro de partículas, filtro de gas y filtro de olor. Para obtener más información sobre los filtros Kemppi y sus pedidos, por favor consulte el Catálogo de seguridad.



Gas filter

El filtro de gas ABE de la unidad PAPR PFU 210e ofrece la máxima protección respiratoria.



Particle filter

Filtrado de partículas para unidad PAPR PFU 210e.



Pre-filter

Prefiltro de partículas para unidad PAPR PFU 210e. El paquete incluye 10 piezas.



Universal leather neck protector

Al proteger el cuello y los hombros de salpicaduras de la soldadura y el esmerilado, el protector de cuello universal de cuero se puede usar con todos los equipos de protección individual de Kemppi y con otros productos de soldadura del mercado.



Headband

Cintillos para máscaras Zeta



Sweatband 2 pcs

Banda sudadera para el cintillo de las máscaras Zeta. Paquete de 2 unidades.



Comfort band padding 5 pcs

Acolchado de confort en la banda del cuello para todos los modelos Zeta.



Zeta Inner protection plate 5 pcs

Placa de protección para cascos de soldadura Zeta. Paquete de 5 unidades.



Zeta Protection plate 5pcs

Placa de protección para cascos de soldadura Zeta. Paquete de 5 unidades.



Magnifying lens holder

Soporte de lente de aumento para cascos de soldadura Zeta.



Magnifying lens 1.0x

Lente de aumento para cascos de soldadura Kemppi. Potencia óptica 1,00.



Magnifying lens 1.5x

Lente de aumento para cascos de soldadura Kemppi. Potencia óptica 1,50.



Magnifying lens 2.0x

Lente de aumento para cascos de soldadura Kemppi. Potencia óptica 2,00.



Magnifying lens 2.5x

Lente de aumento para cascos de soldadura
Kempfi. Potencia óptica 2,50.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Código de producto | P0736 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah) |
| Peso | 710 g |
| Temperatura de funcionamiento | De -5 °C a +55 °C <80 % Rh (Humedad relativa) |
| EN 175 | B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716 | P2 |
| AS/NZS 1338.1 | Sí |
| AS/NZS 1337.1 | Sí |
| Filtro de soldadura | SA 60Z |
| Tamaño de la vista | 110 x 60 mm |
| Dimensiones del filtro | 120 x 90 mm |
| Grado de oscurecimiento | 5, 8-12 |
| Estado de luz ADF | 2.5 |
| ADF Clasificación CE | 1/1/1/1 |
| Tiempo de oscurecimiento ADF | 0,1 ms |
| Función de esmerilado (sí/no) | Sí |
| PAPR | PFU 210e |
| VISION+ color | Sí |
| Luces de trabajo LED alimentadas por | PFU 210e |

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Código de producto | P0735 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah) |
| Peso | 680 g |
| Temperatura de funcionamiento | De -5 °C a +55 °C <80 % Rh (Humedad relativa) |
| EN 175 | B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716 | P2 |
| AS/NZS 1338.1 | Sí |
| AS/NZS 1337.1 | Sí |
| Filtro de soldadura | SA 60Z |
| Tamaño de la vista | 110 x 60 mm |
| Dimensiones del filtro | 120 x 90 mm |
| Grado de oscurecimiento | 5, 8-12 |
| Estado de luz ADF | 2.5 |
| ADF Clasificación CE | 1/1/1/1 |
| Tiempo de oscurecimiento ADF | 0,1 ms |
| Función de esmerilado (sí/no) | Sí |
| PAPR | PFU 210e |
| VISION+ color | Sí |



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Código de producto | 9873832 |
| Peso | 680 g |
| Temperatura de funcionamiento | De -5 °C a +55 °C <80 % Rh (Humedad relativa) |
| EN 175 | B |
| AS/NZS 1716 | Sí |
| AS/NZS 1338.1 | Sí |
| AS/NZS 1337.1 | Sí |
| Filtro de soldadura | SA 60Z |
| Tamaño de la vista | 110 x 60 mm |
| Dimensiones del filtro | 120 x 90 mm |
| Grado de oscurecimiento | 5, 8-12 |
| Estado de luz ADF | 2.5 |
| ADF Clasificación CE | 1/1/1/1 |
| Tiempo de oscurecimiento ADF | 0,1 ms |
| Función de esmerilado (sí/no) | Sí |
| Regulador de suministro de aire | RSA 230 |
| EN 14594 | 3B |
| VISION+ color | Sí |

ACCESORIOS

SA 60Z ADF

| | |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 9873076 |
|--------------------|---------|

PFU 210e

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Código de producto | SP011996 |
| Peso | 2510 g |
| Temperatura de funcionamiento | -5...+55 °C |
| Flujo de aire mínimo | 160 l/min |
| Flujo de aire máximo | 210 l/min |
| Tipo de batería | Li-ion |
| Tiempo de carga de la batería (80 %) | 1.5 h (SD) / 2.5 h (HD) |
| Vida útil de la batería (ciclos de carga) | 500 |

RSA 230

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Código de producto | SP011617 |
| Peso | 1600 g |
| Longitud de la manguera de aire | 10 - 30 m |
| Presión requerida del aire comprimido | 550 - 600 kPa |
| Flujo de aire mínimo | 160 l/min |
| Flujo de aire máximo | 400 l/min |



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de producto | 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

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP009934 |
|--------------------|----------|

Particle filter

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP015757 |
|--------------------|----------|

Pre-filter

| | |
|--------------------|-----------|
| Código de producto | SP9320002 |
|--------------------|-----------|

Universal leather neck protector

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP015579 |
|--------------------|----------|

Headband

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP009023 |
|--------------------|----------|

Sweatband 2 pcs

| | |
|--------------------|-----------|
| Código de producto | SP9873018 |
|--------------------|-----------|

Comfort band padding 5 pcs

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP013231 |
|--------------------|----------|

Zeta Inner protection plate 5 pcs

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP023221 |
|--------------------|----------|

Zeta Protection plate 5pcs

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP022579 |
|--------------------|----------|

Magnifying lens holder

| | |
|--------------------|----------|
| Código de producto | SP023179 |
|--------------------|----------|

Magnifying lens 1.0x

| | |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 9873260 |
|--------------------|---------|



Magnifying lens 1.5x

| | |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 9873261 |
|--------------------|---------|

Magnifying lens 2.0x

| | |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 9873262 |
|--------------------|---------|

Magnifying lens 2.5x

| | |
|--------------------|---------|
| Código de producto | 9873263 |
|--------------------|---------|

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

