ZETA Fresh Air G

MÁXIMA PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA ESMERILADO Y ACABADO

10.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

ZETA Fresh Air G

MÁXIMA PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA ESMERILADO Y ACABADO

Obtenga la mejor protección respiratoria de su clase con un **sistema de protección respiratoria Zeta Fresh Air**. La versión para esmerilado y acabado incluye un protector facial ligero 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.

La máscara de esmerilado Zeta Fresh Air con respirador ofrece un amplio campo de visión con un área de visualización de 200 mm de altura y un ángulo de visión de 180°. Coloque un nuevo visor en su lugar rápidamente y siéntase cómodo sabiendo que tiene protección facial EN 166 contra partículas de alta velocidad (hasta 120 m/s). **El Zeta Fresh Air G201x** tiene un respirador a batería que brinda protección respiratoria de nivel TH3 para ayudarlo a respirar cómodamente.

El aire fresco y la protección de toda la cara son solo una parte de la historia. **El Zeta Fresh Air G201x** también tiene luces de trabajo LED automáticas incorporadas alimentadas por la unidad de soplado: las luces incorporadas se apagan o encienden automáticamente según las condiciones de luz ambiental y, si es necesario, los controles manuales de las luces son fáciles de alcanzar con una mano. Maximice la seguridad y haga su mejor trabajo en un entorno de trabajo bien iluminado.

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 el protector facial y el respirador detiene el 99,8 % de los humos, gases y partículas.

PROTECCIÓN OCULAR EN 166

Un gran visor ofrece un amplio campo de visión y protección contra partículas de alta velocidad.

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 para una protección facial y ocular
- Luces LED incorporadas para ofrecer buena visibilidad
- Las luces de trabajo se encienden o apagan automáticamente para un fácil manejo con manos libres

OPCIONES DE PRODUCTOS

Zeta Fresh Air G201x PFU210e

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, un visor grande fácil de cambiar con un amplio campo de visión y luces de trabajo LED automáticas incorporadas para ofrecer mayor visibilidad durante la inspección.

Zeta Fresh Air G201 PFU210e

Ofrece la misma protección respiratoria de nivel TH3 y facilidad de uso que el G201x PFU210e. Esta versión no incluye las luces de trabajo LED automáticas incorporadas.

Zeta Fresh Air G201 RSA230

Incluye el mismo protector de esmerilado de protección total que el G201 PFU210e. 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. La unidad de soplado alimenta las luces y estas 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 G201x.

Protección respiratoria de nivel TH3

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

Ergonomía optimizada

Las máscaras de esmerilado 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 esmerilado Zeta Fresh Air ofrecen una amplia área de visión de 200 mm y un ángulo de visión de 180°.

ACCESORIOS

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.

Zeta Grinding visor

Visor para esmerilado transparente Zeta G. Paquete de 5 unidades.

Tear-off film 10 pcs

Película de protección de visor de esmerilado para cacos de esmerilado Zeta. Paquete de 10 unidades.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Zeta Fresh Air G201x PFU210e

Código de producto	P0738 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah)
Peso	545 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Rh (Humedad relativa)
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1337.1	Sí
PAPR	PFU 210e
Tamaño de la visera	200 mm de altura, vista horizontal de 180°
EN 166	B
Luces de trabajo LED alimentadas por	PFU 210e

Zeta Fresh Air G201 PFU210e

Código de producto	P0737 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah)
Peso	515 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Rh (Humedad relativa)
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1337.1	Sí
PAPR	PFU 210e
Tamaño de la visera	200 mm de altura, vista horizontal de 180°
EN 166	B

Zeta Fresh Air G201 RSA230

Código de producto	9873842
Peso	515 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C <80 % Rh (Humedad relativa)
AS/NZS 1716	Sí
AS/NZS 1337.1	Sí
Regulador de suministro de aire	RSA 230
Tamaño de la visera	200 mm de altura, vista horizontal de 180°
EN 166	B
EN 14594	3B

ACCESORIOS

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

Zeta Grinding visor

Código de producto	SP022580

Tear-off film 10 pcs

Código de producto	SP024085

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.

KEMPPI