

BETA XFA/SFA/PFA

EL RESPIRADOR DE SOLDADURA OFRECE COMODIDAD Y
PROTECCIÓN LIGERA





BETA XFA/SFA/PFA



EL RESPIRADOR DE SOLDADURA OFRECE COMODIDAD Y PROTECCIÓN LIGERA

Los NUEVOS respiradores de soldadura de la serie Beta e mejorados proporcionan aire respirable limpio y fresco, ya sea desde una unidad filtro alimentada por batería PFU 210e que ofrece una libertad de movimiento óptima alrededor del espacio de trabajo, o una solución de aire respirable suministrado donde el flujo de aire está regulado desde el RSA 230.

Aunque la conexión al RSA230 controla más estrechamente la libertad de movimiento a un área local, las soluciones de aire suministrado se adaptan a aplicaciones en las que se pueden acumular gases de soldadura y protección desplazando el aire respirable.

Los modelos de respirador de soldadura Beta PFA/SFA/XFA están certificados para una fuga interna máxima permisible del 2 % y al conectarse a la unidad de filtrado PFU 210e ofrecen la opción de filtrado combinado de gases y partículas.



BENEFICIOS CLAVE



RESPIRACIÓN FÁCIL

Su diseño de presión positiva permite respirar sin esfuerzo y evita la entrada de humos de soldadura peligrosos.



AIRE RESPIRABLE LIMPIO Y SEGURO

Los filtros de alta eficacia bloquean no menos del 98 % de las partículas en el aire.



SEGURIDAD PARA USOS MÚLTIPLES

Protección superior para procesos de soldadura, tachonado, corte, rectificado e inspección

BENEFICIOS

- Modelos de respirador Beta e90 PFA/SFA/XFA
- Para soldadura, punteo, corte, esmerilado, inspección
- Modelos PAPR a batería o con línea de aire suministrado
- El modelo XFA presenta la tecnología ADF LiFE+ Color que incluye los grados de oscurecimiento 14 y 15
- El modelo SFA presenta tecnología ADF LiFE+ Color que incluye los grados de oscurecimiento 9-13
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 y AS/NZS 1716
- Opcional, filtro de Gas A1B1E1
- Paquetes de batería PAPR de carga rápida
- Cinturón de piel y hebilla de metal
- Respirador de soldadura ligero: Beta e90 PFA con sello facial que pesa solo 650 g
- Cintillo para la cabeza
- Opción de lentes de aumento



OPCIONES DE PRODUCTOS



Beta e90 PFA

Paquetes PAPR con clasificación TH2 que ofrecen soluciones para el filtrado de gases y partículas. El paquete contiene máscara de soldadura Beta e90 PFA, lente de soldadura pasiva de grado de oscurecimiento 11, respirador de aire eléctrico PFU 210e, manguera de aire, prefiltro, filtro de partículas, batería 3.2 Ah, cargador de batería, medidor de flujo, cinturón de cuero con acolchado.



Beta e90 SFA

Paquetes PAPR con clasificación TH2 que ofrecen soluciones para el filtrado de gases y partículas. El paquete contiene máscara de soldadura Beta e90 SFA con lente de soldadura auto oscureciente SA 60B, respirador de aire eléctrico PFU 210e, manguera de aire, prefiltro, filtro de partículas, batería 3.2 Ah, cargador de batería, medidor de flujo, cinturón de cuero con acolchado.



Beta e90 XFA

Paquetes PAPR con clasificación TH2 que ofrecen soluciones para el filtrado de gases y partículas. El paquete contiene máscara de soldadura Beta e90 XFA, lente de soldadura auto oscureciente XA 47, respirador de aire eléctrico PFU 210e, manguera de aire, prefiltro, filtro de partículas, batería 3.2 Ah, cargador de batería, medidor de flujo, cinturón de cuero con acolchado.



Beta e90 PFA Airline

Respirador de soldador para la conexión a una fuente de aire respirable. El paquete contiene máscara de soldadura Beta e90 PFA, lente de soldadura pasiva, regulador de aire suministrado RSA 230, manguera de aire y adaptador de manguera de aire para RSA 230, medidor de flujo, cinturón de cuero con acolchado.



Beta e90 XFA Airline

Respirador de soldador para la conexión a una fuente de aire respirable. El paquete contiene máscara de soldadura Beta e90 XFA, lente de soldadura auto oscureciente XA 47, regulador de aire suministrado RSA 230, manguera de aire y adaptador de manguera de aire para RSA 230, medidor de flujo, cinturón de cuero con acolchado.



Beta e90 SFA Airline

Respirador de soldador para la conexión a una fuente de aire respirable. El paquete contiene máscara de soldadura Beta e90 SFA con filtro para soldadura auto oscureciente SA 60B, regulador de aire suministrado RSA 230, manguera de aire y adaptador de manguera de aire para RSA 230, medidor de flujo, cinturón de cuero con acolchado.



CARACTERÍSTICAS





ACCESORIOS



Beta Art e90 SFA

Una edición especial de nuestras populares máscaras de soldadura de la serie electrónica Beta. Elija entre dos diseños exclusivos: 'Forest' refleja los detalles de un hermoso pino del norte, mientras que 'Ice' captura los detalles inconfundibles de un paisaje nórdico helado. Agregue el aspecto exclusivo de la máscara de soldadura Beta Art e90 SFA a su sistema Beta Fresh Air para obtener una protección respiratoria de nivel TH2 y la mejor protección ocular de su clase con una lente de soldadura SA 60B con oscurecimiento automático.



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.



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.



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.



SA 60B

Filtro para soldadura auto oscureciente con área de visión amplia de 100 x 60 mm y tecnología LiFE+ Color ADF, que proporciona una mayor claridad de visión. Ajuste del tono de oscurecimiento: 5, 9-13.



XA 47

Filtro para soldadura auto oscureciente que cuenta con la tecnología ADF LiFE+ Color que proporciona una mayor claridad de visión. Ajuste del tono: 5, 8, 9-13 y 14, 15.



Leather welding bib

Protección para el cuello integrada opcional para los modelos Alfa y Beta de serie e. Los botones a presión permiten una fácil extracción y fijación.



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 Kempki y con otros productos de soldadura del mercado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Beta e90 PFA

Código de producto	P0701
Peso	650 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtro de soldadura	Pasivo
Tamaño de la vista	100 x 78 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	11
LiFE+ Color (sí/no)	No
Función de esmerilado (sí/no)	No
PAPR	PFU 210e



Beta e90 SFA

Código de producto	P0706
Peso	680 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtro de soldadura	SA 60B
Tamaño de la vista	100 x 60 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	3,5
ADF Clasificación CE	1/1/1/1
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
PAPR	PFU 210e

Beta e90 XFA

Código de producto	P0711
Peso	700 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtro de soldadura	XA 47
Tamaño de la vista	97 x 47 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-15
Estado de luz ADF	4
ADF Clasificación CE	1/1/1/2
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
PAPR	PFU 210e



Beta e90 PFA Airline

Código de producto	9873031
Peso	650 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	Pasivo
Tamaño de la vista	100 x 78 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	11
LiFE+ Color (sí/no)	No
Función de esmerilado (sí/no)	No
Regulador de suministro de aire	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Código de producto	9873037
Peso	700 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	XA 47
Tamaño de la vista	97 x 47 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-15
Estado de luz ADF	4
ADF Clasificación CE	1/1/1/2
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
Regulador de suministro de aire	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Código de producto	9873033
Peso	680 g
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	SA 60B
Tamaño de la vista	100 x 60 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	3,5
ADF Clasificación CE	1/1/1/1
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí
Regulador de suministro de aire	RSA 230



ACCESORIOS

Beta Art e90 SFA

Código de producto	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +55 °C < 80 % Hr (Humedad relativa)
EN 175	B
Filtro de soldadura	SA 60B
Tamaño de la vista	100 x 60 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 mm
Grado de oscurecimiento	9-13
Estado de luz ADF	3,5
ADF Clasificación CE	1/1/1/1
Tiempo de oscurecimiento ADF	0,1 ms
LiFE+ Color (sí/no)	Sí
Función de esmerilado (sí/no)	Sí

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
--------------------	--

SA 60B

Código de producto	SP9873064
--------------------	-----------



Leather welding bib

Código de producto	SP015177
--------------------	----------

Universal leather neck protector

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

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.

