

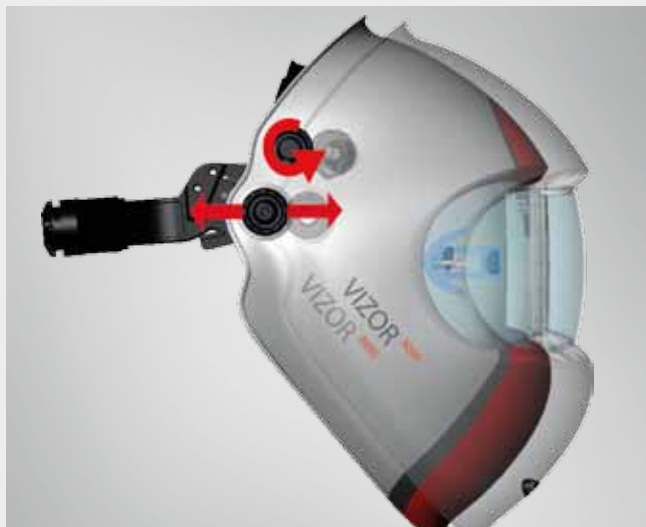
VIZOR 3000

/ Careta de soldadura con atenuación automática



MÁS CONFORT Y UNA SOLDADURA MÁS SEGURA

/ Lo bueno se ha mejorado aún más. Gracias a una serie de novedades útiles, la nueva generación de las caretas de soldadura Vizor de Fronius hace que la soldadura sea simplemente comfortable.



/ Posibilidad de ajustar la inclinación de la careta y la distancia entre la carcasa y los ojos.



/ Posibilidad de ajustar el diámetro y la altura de la cinta para la cabeza.

VISTA DESPEJADA SOBRE PERFECTOS CORDONES DE SOLDADURA

CARETAS DE SOLDADURA

MAYOR CAMPO VISUAL

/ La nueva generación de caretas está equipada con un campo visual un 33% más grande. De este modo, se tiene una vista óptima de las piezas de trabajo.

PANTALLA DE COLORES REALES

/ En caso del Vizor 3000 Professional, se mantiene todo perfectamente controlado con la vista. Por ejemplo, se facilita adicionalmente la lectura de los parámetros en el aparato de soldadura y se mejora la detección de colores.

ÓPTIMO CONFORT DURANTE EL USO

/ El peso de las caretas Vizor 3000 con 490 g y 460 g se ha visto reducido considerablemente.

PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA ARAÑAZOS

/ El vidrio antepuesto exterior de la nueva generación se ha integrado más profundamente por lo que está mejor protegido contra daños.

ATENUACIÓN AUTOMÁTICA

/ La careta detecta el trabajo de soldadura, se oscurece

automáticamente y garantiza de este modo una vista óptima. La pantalla LCD accionada por energía solar no necesita ningún tipo de mantenimiento. Las baterías de apoyo integradas en los modelos Vizor 3000 Plus y Professional se pueden cambiar de manera sencilla y rápida.

PROTECCIÓN CONTINUA CONTRA LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA E INFRARROJA

/ Un filtro especial integrado en el casete protege el ojo al 100% en cualquier momento frente a la radiación ultravioleta e infrarroja perjudicial.

ALTO BLINDAJE CONTRA EL CALOR Y LA RADIACIÓN

/ Los materiales de alta calidad y la pintura especial ofrecen la mejor protección contra el calor y los reflejos de la luz.

ESTADO DE REPOSO AUTOMÁTICO

/ En caso de oscuridad absoluta, la pantalla LCD se apaga automáticamente al cabo de 10 minutos. De este modo se ahorra energía y se aumenta la vida útil. En cuanto vuelve a incidir la luz, se realiza la conexión automática.

AIRFILTER

VISTA DESPEJADA Y AIRE FRESCO

/ Constante alimentación de aire fresco y protección frente a emisiones perjudiciales.

/ Los sistemas Vizor 3000 Air protegen adicionalmente frente a partículas, humo de soldadura y polvo. Un ventilador accionado por baterías aspira el aire ambiental a través de un filtro de partículas de precisión y alimenta el soldador de forma fiable con aire fresco. El Vizor 3000 Air dispone además de una guía de aire particular dentro de la careta. El aire fluye de forma regulable a la zona de respiración directa. La corriente de aire tiene un efecto refrigerante, refrescante y hace que el trabajo sea agradable y cómodo.

/ La alimentación de aire fresco está certificada según EN 12941:1998 TH2P. De este modo, es posible realizar un trabajo limpio en caso de un aire ambiental ensuciado por partículas que contienen hasta 20 veces la máxima concentración del puesto de trabajo.

/ El sistema electrónico para la regulación del flujo de aire supervisa el ventilador para garantizar un caudal constante de al menos 150 l/min. Una alarma acústica y visual proporciona además la máxima seguridad en el caso de baterías con un bajo nivel de carga.

/ Los modelos Air de la nueva generación tienen una batería de iones de litio intercambiable más ligera y más potente. De este modo se garantizan unos tiempos de duración superiores. En condiciones normales, el tiempo de marcha de la batería estándar es de 9-10 h y de la batería de larga duración opcional de 14 h.

/ Finalmente, los modelos Air de la nueva generación también tienen una manguera de protección más larga con un concepto de fijación mejorado para aumentar aún más la libertad de movimiento.



/ Corriente de aire regulable para la zona de la boca y de la frente.



/ El aparato filtrante de ventilador Vizor 3000 AirFilter protege frente a partículas, humo de soldadura y polvo.

APLICACIÓN / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
90 – 200 A	•			•		
60 – 450 A		•			•	
1,5 – 450 A			•			•

DATOS TÉCNICOS / VIZOR 3000	STANDARD	PLUS	PROFESSIONAL	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
Protección continua contra la radiación ultravioleta e infrarroja	•	•	•	•	•	•
Niveles de protección conmutables (10 u 11)	•			•		
Ajuste progresivo de la protección (de 9 a 13)		•			•	
Ajuste progresivo de la protección (de 5 a 13)			•			•
Ajuste del ángulo de captación a 60° ó 120°	•	•	•	•	•	•
Velocidad de apertura rápido/despacio		•	•		•	•
Regulador de sensibilidad		•	•		•	•
Modo de esmerilado (nivel de protección 4)		•	•		•	•
Pantalla de colores reales			•			•
Cambio de batería para la pantalla LCD		•	•		•	•
Peso: careta completa 460 g	•					
Peso: careta completa 490 g		•	•			•
Normas CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZSm, GOST-R	•	•	•	•	•	•

VIZOR 3000 AIRFILTER	AIR STANDARD	AIR PLUS	AIR PROFESSIONAL
Alimentación constante de aire mínima 150 l/min	•	•	•
Baterías de iones de litio recargables estándar: duración de servicio típica 8 h	•	•	•
Baterías de iones de litio de larga duración: duración de servicio típica 14 h	/	/	/
Peso: aparato filtrante de ventilador con filtro y manguera 1.205 g	•	•	•
Normas: EN 12941:1998 TH2P, GOST-R	•	•	•

• de serie / opcional



NÚMEROS DE ARTÍCULO

/ Vizador 3000 Professional	42,0510,0083
/ Vizador 3000 Plus	42,0510,0085
/ Vizador 3000 Standard	42,0510,0084
/ Vizador 3000 AIR Professional	42,0510,0086
/ Vizador 3000 AIR Plus	42,0510,0088
/ Vizador 3000 AIR Standard	42,0510,0087
/ Vizador Backpack	42,0510,0078

BACKPACK

PROTECCIÓN DE LA CARETA PARA LA CARETA DE PROTECCIÓN

/ El accesorio práctico: el Backpack de Fronius. Una cómoda mochila con suficiente espacio para cualquier modelo Vizador de Fronius. Los compartimentos útiles ofrecen espacio para los utensilios necesarios. La parte de la espalda está acolchada lo que hace que el transporte sea muy agradable, incluso en las obras más intransitables. En el Backpack de Fronius la careta está óptimamente guardada y protegida cuando no se utiliza.

/ Sistemas de Carga de Baterías / Tecnología de Soldadura / Electrónica Solar

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES

/ Sea en los sistemas de carga de baterías, en la tecnología de soldadura o en la electrónica solar: nuestra exigencia está claramente definida: ser líderes en tecnología y calidad. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites de lo posible: nuestras 737 patentes activas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com



v02 2011 ES

Fronius España S.L.U.
Parque Industrial La Laguna
Calle Arroyo del Soto 17
28914 Leganés (Madrid)
España
Teléfono +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com