

VIZOR 4000 PROFESSIONAL

/ Careta de soldadura con regulación automática del nivel de protección



/ La nueva Vizer 4000 Professional ofrece una excepcional protección al soldador, consiguiendo que cualquier tipo de trabajo sea más seguro, eficiente, preciso y cómodo de realizar, independientemente de la posición de soldadura. Una de las características más innovadoras de esta careta es la opción de cambiar entre los modos automático y manual. En modo automático, el nivel de protección se ajusta sólo dentro de un rango de (Nivel inactivo) SL5 a SL13. Un sensor de luz adicional mide la intensidad del arco y ofrece una visión inmejorable del cordón de soldadura.



- 1** Sensor: para cambiar el ángulo de detección de la luz ambiente de 80° a 60°
- 2** Modo automático: la regulación del nivel de protección se ajusta automáticamente en el rango de SL5 a SL13
- 3** Modo amolado: en este modo el cartucho se desactiva y permanece la luz (nivel de protección 4)
- 4** Niveles de protección: SL 5-9 y SL 9-13
- 5** Controlador de sensibilidad: adapta la sensibilidad de los sensores al ambiente y a los requisitos individuales
- 6** Display en color: visión perfecta del cordón de soldadura en colores reales
- 7** Soft Delay: ofrece la opción de abrir el cartucho en un movimiento fluido de oscuridad a luz, utilizando la nueva función de atenuación



DATOS TÉCNICOS

Niveles de protección	4/5-9 y 4/9-13
Clases ópticas	1/1/1
Peso total	500 g
Tiempo de conmutación (claro a oscuro)	0,170 ms a temperatura ambiente 0,110 ms a 55°C
Normas	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, cumple con CSA Z94.3
Tamaño de cartucho	90 x 110 x 7 mm / 3.55 x 4.33 x 0.28" 50 x 100 mm / 1.97 x 3.94" (campo de visión)
Alimentación eléctrica	Células solares 2 x 3V baterías reemplazables de Litio (CR2032)

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

/ La Vizer 4000 cuenta con un amplio rango de características opcionales para adaptarse a las necesidades individuales:

- / Ventilador con filtro (también disponible en un kit junto con la careta)
- / Kit de careta de seguridad industrial
- / Compensación de dioptrías
- / Protección de cuello y cabeza (hecho de cuero)

NÚMEROS DE ARTÍCULO

42,0510,0197	Vizer 4000 Professional
42,0510,0199	Vizer 4000 Air/3 Professional
42,0510,0196	Vizer 4000 Air/3 Professional conversion kit
42,0510,0024	Cover plate (set of 5)
42,0510,0092	Internal cover plate (set of 5)



/ Vizer 4000 Air/3 Professional – Kit de equipo de respiración con casco y ventilador con filtro

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 1.000 patentes concedidas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com

v04 Nov 2014 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 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com