

Máxima visibilidad

Fronius

Vizor Crystal



Precisión y alto contraste: Además de su amplio campo de visión, la Vizor Crystal cuenta con una tecnología única de protección antideslumbramiento. En condiciones de luz, el color se percibe casi tan claro como a través de un cristal. En la oscuridad, se consigue una visión detallada y de alto contraste del baño de fusión, con una claridad sin precedentes.



Gracias a la avanzada tecnología de energía solar, la batería de polímero de litio se recarga con la luz del arco de soldadura o con la luz ambiente. La batería puede cargarse también a través de cualquier cable USB-C convencional.



La pantalla se adapta al ojo y se abre suavemente, lo que reduce significativamente la fatiga ocular en comparación con la función de retardo normal (función crepuscular).



El recorte nasal proporciona al soldador un campo de visión hasta seis veces mayor que las caretas de soldadura convencionales.



En el modo de esmerilado, el filtro cassette automático permanece desactivado. Esto garantiza un esmerilado sin interferencias.



El nivel de transmisión de luz es del 31% en el nivel de sombra 2 en modo abierto, lo que ofrece una visión prácticamente perfecta del entorno de trabajo.



Gracias al piloto automático, el nivel de sombra se ajustará de forma automática. El filtro cassette de oscurecimiento automático se activa y se regula de forma independiente entre 4 y 12, según la intensidad del arco.

Ventajas:

- Ligereza y vista panorámica
- Mejor visión antes, durante y después de soldar, gracias a la tecnología Crystal Lens
- Trabajo cómodo gracias a la función de piloto automático
- Compatible con el ventilador de aire Vizor Air/3X



Compatible con el ventilador de aire Vizor Air/3X

Datos técnicos

	Vizor Crystal			
Campo de visión	Gracias al recorte nasal, según la disposición de la banda de la cabeza, se obtiene un campo de visión de 2,3 a 6,3 veces superior al del filtro cassette de 100x50 mm estándar.			
Grados de protección	Piloto automático activado: 2,0 (claridad) 4 < 12 (oscuridad)		Piloto automático desactivado: 2,0 (claridad) 7-12 (oscuridad)	
Sensibilidad	Regulación de la sensibilidad, con un nivel adicional de alta sensibilidad			
Protección ocular	Máxima protección de rayos ultravioleta e infrarrojos en todos los niveles			
Tiempo de oscurecimiento (de claro a oscuro)	0,090 ms a temperatura ambiente 0,070 ms a 55°C			
Tiempo de iluminación (de oscuro a claro)	0,1-2,0 s (función de oscurecimiento)			
Clasificación según EN379	Clase Óptica: 1	Luz dispersada: 1	Homogeneidad: 1	Dependencia angular: 2
Fuente de alimentación	Batería de polímero de litio recargable con cable USB-C, con células solares			
Tiempo de carga	Aprox. 1 hora			
Peso	0,61 kg			