

Kristallklare Sicht

Fronius

Vizor Crystal



Detailgetreu und kontrastreich: Zusätzlich zum großen Sichtfeld verfügt der Vizor Crystal über eine einzigartige Blendschutztechnologie. Die Farbwahrnehmung im Hellzustand kommt dabei dem Blick durch das klare Fensterglas schon sehr nahe. Im Dunkelzustand erhalten Schweißerinnen und Schweißer eine detailgetreue und kontrastreiche Sicht auf das Schweißbad – in einer nie dagewesenen Deutlichkeit.



Dank modernster Solar-Technologie wird der Lithium-Polymer-Akku entweder durch das Schweiß- oder das Umgebungslicht aufgeladen. Alternativ können Sie den Akku auch über eine Micro-USB-Schnittstelle mit jedem herkömmlichen USB-Ladegerät aufladen.



Dank dem für das Auge angepassten, fließenden Öffnen des Displays werden Ermüdungen des Auges gegenüber einer normalen Delay-Funktion nochmals deutlich reduziert (Dämmerungsfunktion).



Der Nose-Cut ermöglicht ein bis zu 6-mal größeres Sichtfeld im Vergleich zu herkömmlichen Schweißhelmen.



Im Schleifmodus bleibt die Blendschutzkassette deaktiviert. Dies garantiert ein störungsfreies Schleifen.



Die Lichttransmission von 31 % bei Helligkeitsstufe 2 im offenen Zustand ermöglicht eine beinahe ungetrübte Sicht auf die Arbeitsumgebung.



Der Autopilot macht das Einstellen der Schutzstufe überflüssig. Die Blendschutzkassette dunkelt automatisch ab und reguliert diese je nach Lichtbogenintensität im Bereich von 4 bis 12 eigenständig.

Ihre Vorteile:

- Panoramasischt bei vergleichsweise geringem Gewicht
- Bessere Sicht vor, während und nach dem Schweißen durch Crystal Lens Technology
- Komfortables Arbeiten mit Autopilot-Funktion
- Kompatibel mit Gebläsefiltereinheit Vizor Air/3X



Kompatibel mit
Gebläsefiltereinheit
Vizor Air/3X

Technische Daten

	Vizor Crystal			
Sichtfeld	Dank Nose-Cut je nach Kopfbandeinstellung 2,3- bis 6,3-faches Sichtfeld einer 100-x-50-mm-Industriestandard-Blendschutzkassette			
Schutzstufen	Autopilot: 2,0 (Hellzustand) 4 < 12 (Dunkelzustand)		Autopilot inaktiv: 2,0 (Hellzustand) 7–12 (Dunkelzustand)	
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar mit „Super High“ Empfindlichkeit			
Augenschutz	Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufenbereich			
Schaltzeit von Hell auf Dunkel	0,090 ms bei Raumtemperatur 0,070 ms bei 55 °C			
Schaltzeit von Dunkel auf Hell	0,1–2,0 s (Dämmerungsfunktion)			
Klassifizierung nach EN 379	Optische Klasse: 1	Streulicht-Klasse: 1	Homogenitätsklasse: 1	Winkelabhängigkeitsklasse: 2
Spannungsversorgung	Lithium-Polymer-Akku über Micro-USB Kabel aufladbar, unterstützt durch Solarzellen			
Ladezeit	ca. 1 Stunde			
Gewicht	0,61 kg/ 1,34 lb			