

# Vizor 4000 Crystal

## Kristallklare Sicht

Der Vizor 4000 Crystal verfügt über eine einzigartige Blendschutztechnologie, deren Farbwahrnehmung im Hellzustand dem Blick durch das klare Fensterglas schon sehr nahekommt. Im Dunkelzustand erhält die Schweißkraft eine detailgetreue und kontrastreiche Sicht auf das Schweißbad – in einer nie dagewesenen Deutlichkeit.



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



Die wichtigsten Einstellungen wie zum Beispiel Schutzstufen, Schleifmodus usw. können Sie direkt außen am Schweißhelm einstellen.



Durch die stufenlos einstellbare Empfindlichkeit können die Sensoren auf die Umgebungsbedingungen angepasst werden.



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



Die Lichttransmission von 31 % bei der Heligkeitsstufe 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 die Schutzstufe je nach Lichtbogenintensität im Bereich von 4 bis 12 selbst.

## Ihre Vorteile

- Bessere Sicht vor, während und nach dem Schweißen durch Crystal Lens Technology
- Komfortables Arbeiten mit Autopilot-Funktion
- Mit nur 0,5 kg ein echtes Leichtgewicht
- Kompatibel mit Gebläsefiltereinheit Vzor Air/3X



Kompatibel mit Gebläsefilter-  
einheit Vzor Air/3X

## Technische Daten

| Schutzstufen                   | Autopilot: 2,0 (Hellzustand)<br>4 < 12 (Dunkelzustand)                        |                      | Autopilot inaktiv: 2,0 (Hellzustand)<br>4–8/8–12 (Dunkelzustand) |                              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Empfindlichkeit                | Stufenlos einstellbar mit „Super High“ Empfindlichkeit                        |                      |                                                                  |                              |
| Augenschutz                    | Ultraviolett-/Infrarot-Schutz: Maximaler Schutz im ganzen Schutzstufenbereich |                      |                                                                  |                              |
| Schaltzeit von Hell auf Dunkel | 0,100 ms bei Raumtemperatur<br>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 |
| Gewicht                        | 0,5 kg/ 1,1 lb                                                                |                      |                                                                  |                              |