

Crystal 2.0

optrel[®]
swiss made 

Sie werden Ihren Augen nicht trauen.



WELTPREMIERE.

Automatisch besser schweißen

CRYSTAL 2.0 DIE ERLEUCHTUNG BEIM SCHWEISSEN.



Ungetrübte und klare Sicht während des Arbeitens ist für die meisten Berufsgruppen selbstverständlich. Umgekehrt bei Schweissern. Durch die unbedingte Verwendung von Blendschutzprodukten ist eine trübe und verfälschte Sicht auf den Arbeitsplatz eine akzeptierte Selbstverständlichkeit – leider.

Angespornt vom Anspruch, den Schweissern einen besseren Arbeitsalltag zu ermöglichen, forscht optrel seit Jahren an neuen Technologien, um die Sicht der Schweisser zu verbessern. Mit der **Crystal Lens Technology (CLT2.0)** ist optrel nun ein Quantensprung gelungen, welche das Sehen der Schweisser revolutionieren wird.

Mit einer Lichttransmission von 31% im Hellzustand (Schutzstufe 2!) hat der Schweisser zum ersten Mal eine praktisch ungetrübte und klare Sicht auf seine Arbeitsumgebung. Diese in Kombination mit dem nahezu perfekten Farbspektrum der CLT2.0 lässt Schweisser zum ersten Mal sehen, was sich im Schweißbad wirklich abspielt. Und das in einer Deutlichkeit, die dem Einblick in eine neue Dimension gleichkommt. Und von den Schweisser deshalb als Erleuchtung beschrieben wird.

SCHWEISSHELM UND KLARSICHTVISIER IN EINEM

Die kristallklare Sicht im Hellzustand macht den crystal 2.0 zum idealen Kombihelm, ohne dabei Kompromisse einzugehen.



KRISTALLKLARE SICHT. VOR, WÄHREND UND NACH DEM SCHWEISSEN.

HELLSTUFE 2.0 – WELTREKORD

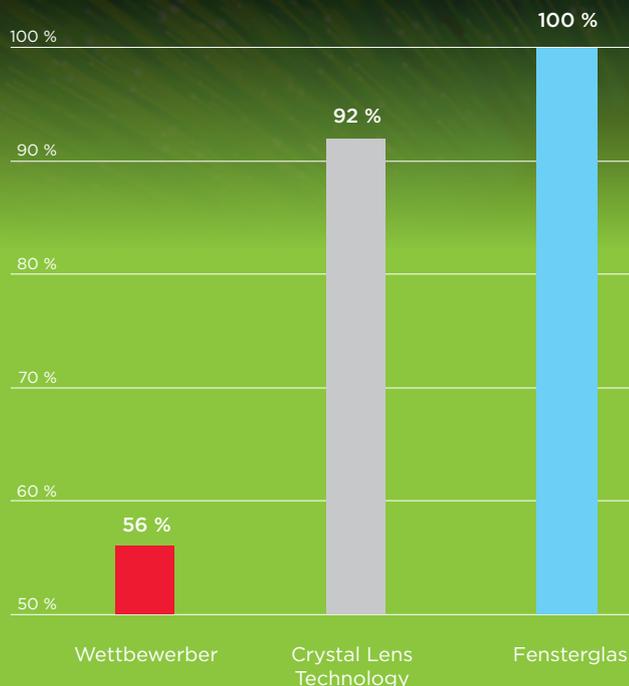
Die Weltpremiere für einen absoluten Weltrekord. Mit dem **crystal2.0** übertrifft optrel die vor drei Jahren selbst aufgestellte – und bisher unerreichte – Bestmarke der Hellstufe. Die Lichttransmission im inaktiven Zustand beträgt jetzt 31 Prozent.

FARBECHT IST NICHT GLEICH FARBECHT

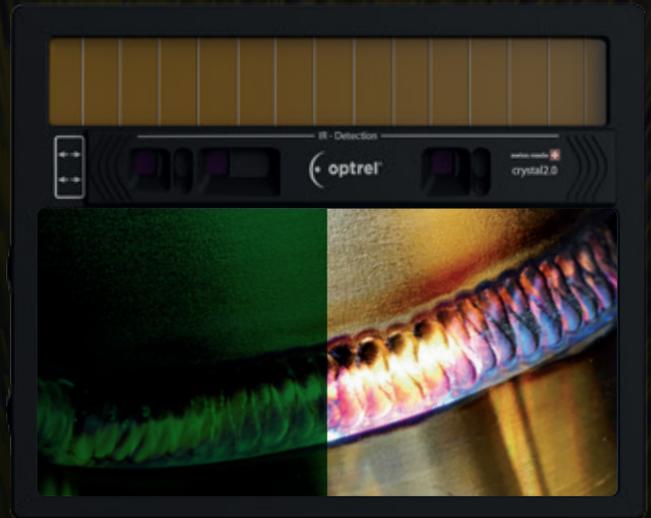
Wie so oft zeigt sich der Unterschied erst beim genauen Hinschauen. Beim crystal 2.0 allerdings werden Sie den Unterschied sofort beim ersten Aufsetzen wahrnehmen.

Die Farbwahrnehmung im Hellzustand kommt dem Blick durch das klare Fensterglas schon sehr nahe und im Dunkelzustand erhalten Sie eine detailgetreue und kontrastreiche Sicht auf das Schweißbad in einer nie dagewesenen Deutlichkeit.

Vergleich Farbumfang bei LED-Umgebungslicht



SEHEN, WAS MAN MACHT. ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED.



INDUSTRIE-STANDARD

crystal2.0

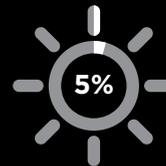
Schutz-Stufe

4.0

Schutz-Stufe

2.0

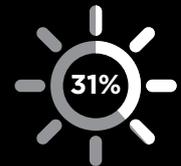
Lichtdurchlässigkeit



Farbspektrum



Lichtdurchlässigkeit



Farbspektrum



WARNHINWEIS:

Schweissen mit dem crystal 2.0 macht süchtig

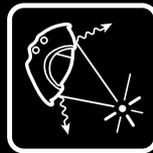
DER SCHWEISSERHELM MIT SERIENMÄSSIGER VOLLAUSSTATTUNG. OPTREL CRYSTAL 2.0

Das neue Flaggschiff von optrel steckt voller innovativer Technologien, die Ihnen das Arbeiten erleichtern und dabei Ihren Komfort erhöhen.



CRYSTAL LENS TECHNOLOGY MIT HELLSTUFE 2.0

Jetzt sehen Sie deutlich, was vor, während und nach dem Schweißen passiert.



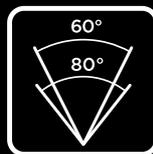
HITZE-REFLEKTIERENDE LACKIERUNG

Sie behalten immer einen kühlen Kopf.



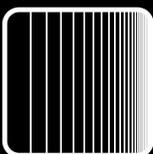
AUTOPILOT SCHUTZ-STUFE 4 BIS 12

Der Schweisshelm passt sich automatisch wechselnden Lichtverhältnissen an.



SENSORSCHIEBER

Stellen Sie den Erfassungswinkel der Sensorik individuell auf Ihre Bedürfnisse ein.



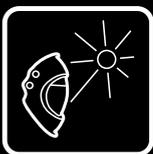
DÄMMERUNGSFUNKTION

Sie bleiben auch bei schnellen Lichtwechseln immer entspannt.



PATENTIERTER EXZENTER

Positioniert den Helm optimal auf Ihrem Kopf - mit einem Dreh.



EMPFINDLICHKEITSREGELUNG

Passt den Helm auf Ihre Umgebung und Anforderungen an.



KOMFORT-KOPFBAND

Garantiert eine optimale Gewichtsverteilung und schont Hals und Nacken.



SCHLEIFMODUS

Die hellste Sicht beim Schleifen, die jemals ein Schweisshelm geboten hat.



3 JAHRE GARANTIE BEI REGISTRIERUNG

Einfach registrieren unter register.optrel.com

Ihr optrel Fachhändler:

Séchy Schweistechnik AG
Stationsstrasse 79 · CH-8606 Nänikon
Telefon 043 399 10 10 · Fax 043 399 10 11
info@sechy.ch · www.sechy.ch



Der innovative Technologie-partner



optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel.com

