

Crystal 2.0

Nem fog hinni a szemének.

optrel[®]
swiss made 



Crystal Lens
Technology

Automatically better welding



ptrel
swiss made

Crystal 2.0

MAIN RANGE
Gold Arc Mode

CRYSTAL LENS TECHNOLOGIA VALÓS, SZÍNHŰ LÁTVÁNY KIFEJEZETTEN A HEGESZTÉSRE.

A hegesztés történelmében most először, Önök, a hegesztők teljes egészében láthatják a hegfürdő keletkezését és a hegesztés folyamatát. Láthatja, ahogy a hozaganyag elmerül a hegfürdőben, és az egész folyamatot kézbentarthatja.



A CLT Crystal Lens Technológia, kiváló rálátást biztosít a hegesztési folyamatra. Közel olyan tisztán és világosan, mintha ablaküvegen keresztül figyelné a környezetét. Az Optrel autopilot rendszerének köszönhetően, mindig a megfelelő szintű védelmet biztosítja az automatika.



AZ OPTREL FORRADALMASÍTOTTA A HEGESZTŐK MUNKÁJÁT. A CRYSTAL LENS TECHNOLOGIA MINDENT MEGVÁLTOZTAT.

VÉDELEM

A kiváló látási viszonyok a hegesztés előtt és közben, jelentősen növelik a munkahelyi biztonságot. Nincs többé botladozás, veszélyes munkadarabok akaratlan érintése. Kevesebb sérülés. Tökéletes védelem.

KOMFORT

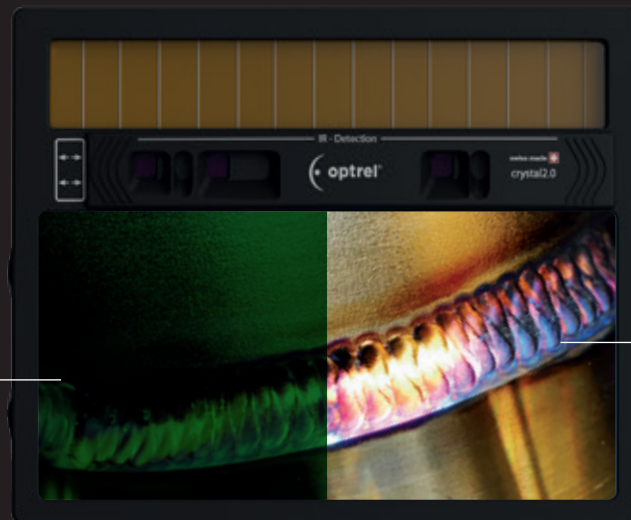
A crystal 2.0 pajzs a régi munkaesegésügyi gondokat a múltba száműzi. A pajzs ott van, de nem akadályozza a munkát. Olyan könnyedséggel dolgozhat vele, mintha egyáltalán nem is viselné. Mint minden optrel pajzs, a crystal 2.0 is egyike a legkönnyebb hegesztőpajzsoknak, súlya mindössze 497 gramm.

HATÉKONYSÁG

A CLT-nek köszönhetően egyértelműen látja, hogy a hegesztést hol kell elkezdni és befejezni. Hegesztés közben a munkadarabon jól láthatóak a jelölések és a szemcsék, idegen anyagok. Nincs több idegesítő megszakítás a pisztoly pozíció ellenőrzése végett.

Így néz ki egy varrat egy átlagos fényre sötétedő kazettán keresztül. (Korlátozott színspektrum, és erős sötétedés)

Színspektrum



A látvány a Crystal Lens technológiával (természetes színspektrum, és minimális sötétedés)

Színspektrum



Csökkenti a baleseti kockázatot, és javítja a munkahelyi biztonságot.

Kevésbé fárasztó. Kényelmesebb munkavégzés. Jobb minőségű munka.

A tiszta látás akár 30%-al növelheti a teljesítményt, köszönhetően a kevesebb megszakításnak és a kevesebb utómunkának.

1920-as évektől
Hegesztés passzív, sötét üveggel

1986-tól
Hegesztés fényre sötétedő kazettás hegesztőpajzsral

2018-tól
Hegesztés a Crystal Lens technológiával

OPTREL CRYSTAL 2.0 MEGVILÁGOSODÁS A HEGESZTÉSBEN.

HEGESZTŐ ÉS VÉDŐMASZK EGYBEN

A crystal 2.0-val az optrel első ízben kínálja az új CLT-vel készült fényre sötétedő hegesztőpajzsot. Ez közel olyan vizuális élményt nyújt, mint az ablaküveg. Valójában amit lát, az az ablaküveghez képest a látható színspektrum 92% -a. Ez pozitív hatással van a fényerőre is. A kikapcsolt állapotú 2,0-es védelmi szinttel úgy láthatja munkakörnyezetét, mintha egyáltalán nem viselne hegesztőpajzsot.

AUTOPILOT, 2/4-12 SÖTÉTEDÉSI FOKOZATTAL

Világos
állapot

Kikapcsolt
állapot és
köszörűs
üzemmód

Autopilot tartomány

minden fontos munkafolyamathoz

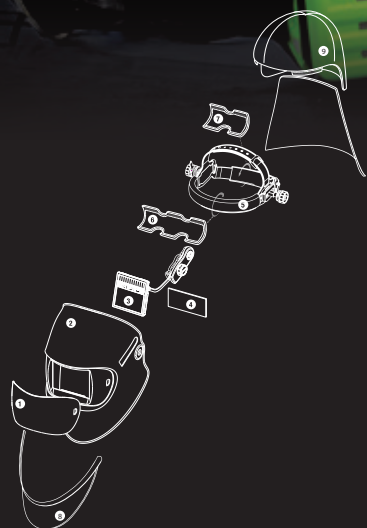
Automatikus fokozatbeállítás az alkalmazott hegesztési eljárás változó fényének megfelelően. **automatikus beállítás 12* fokozatig**



Az adaptív védelmi szint szabályozás beállítja a megfelelő sötétedési fokozatot 4-12 tartományban. Ezt egy külön érzékelő biztosítja, amely méri a hegesztési fény intenzitását. Ez azt jelenti, hogy a hegesztő tökéletesen védett bármikor, függetlenül attól, hogy milyen beállításokkal hegeszt. A kézi beállítás már nem szükséges.



Pajzs kialakítás	Cikkszám	Főbb tartozékok	Cikkszám
 crystal 2.0 hegesztőpajzs, alumínium stílus	1006.900	 Optrel parking buddy (övre csatolható tartó)	5002.900
 crystal 2.0 hegesztőpajzs munkavédelmi sisakkal, alumínium stílus	1006.660	 Külső védőlap (2db / csomag)  Külső védőlap (5db / csomag)	5000.210 5000.212
 crystal 2.0 levegőbefúvós hegesztőpajzs, alumínium stílus	4441.900	 Fejpánt rögzítőelemekkel	5003.250
 crystal 2.0 levegőbefúvós hegesztőpajzs munkavédelmi sisakkal, alumínium stílus	4441.910	 Optrel pajzstáska	8000.100



Tartalék alkatrészek és kiegészítők	Cikkszám
1 Külső védőlap (2db / csomag)	5000.210
Külső védőlap (2db / csomag)	5000.212
2a Pajzstest crystal 2.0	5001.690
2b Pajzstest levegőbefúvós pajzshoz crystal 2.0	4261.008
3 Cserekazetta crystal 2.0	5012.900
4 Belső védőlap (5db / csomag)	5000.001
5 Fejpánt rögzítőelemekkel (tartalmazza az elülső és hátsó izzadságfogót)	5003.250
6 Izzadságfogó elülső (2 db / csomag)	5004.073
7 Izzadságfogó hátsó (2 db / csomag)	5004.020
8 Bőr nyakvédő	4028.015
9a Bőr fej és tarkóvédő	4028.016
9b Bőr fej és tarkóvédő levegőbefúvós pajzshoz	4028.031

TELJES FUNKCIONALITÁSÚ HEGESZTŐPAJZS. OPTREL CRYSTAL 2.0

az optrel új zászlóshajója tele van innovatív technológiákkal, melyek megkönnyítik és könnyebbé teszik a munkavégzést.



CRYSTAL LENS TECHNOLÓGIA 2.0 VILÁGOS FOKOZAT

A pajzsot viselve most már jól látható, hogy mi történik a hegesztés előtt, alatt és után.



AUTOPILOT VÉDELEMI SZINT 4-12

A hegesztőpajzs automatikusan alkalmazkodik a változó fényviszonyokhoz.



ALKONY FUNKCIÓ

Szemet kímélő kivilágosodást biztosít a nagy fényerejű hegesztések után.



ÉRZÉKENYSÉG-SZABÁLYOZÁS

A pajzs könnyen alkalmazkodik a környezethez, és az elvárásokhoz.



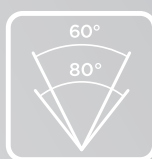
KÖSZÖRŰS MÓD

A legvilágosabb köszörűs mód, amit hegesztőpajzs valaha is kínált.



HŐVISSZAZAVERŐ FESTÉS

Segít hűvösen tartani a hegesztő fejét.



SZENZOR CSUSZKA

Állítsa be a szenzor érzékelési szögét, egyénileg az Ön igényeinek megfelelően.



SZABADALMAZTATOTT EXCENTER

Egy mozdulattal a maszkot az archoz igazítja.



KÉNYELMES FEJKOSÁR

Garantálja az optimális súlyelosztást, és a nyaki csigolyákra nehezedő terhet enyhíti.



3 ÉV GARANCIA REGISZTRÁCIÓ UTÁN

Regisztrálja hegesztő pajzsát a register.optrel.com weboldalon.

FIGYELEM:

A crystal 2.0-val történő hegesztés függőséget okoz.

ÚJ ÉLMÉNY A HEGESZTÉSSEN. OPTREL CRYSTAL 2.0

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Teljesen automatizált hegesztőpajzs 2.0 szintű világos állapottal (Crystal Lens Technológia), True color szűrővel, automata/manuális sötétedési fokozat tartomány 4-12		
Védelmi fokozatok	Inaktív	kikapcsolt állapot 2.0	
	Aktív, manuális:	bekapcsolt állapot 4-12	
Autopilot	Automatikus sötétedési fokozatbeállítás SF 4 - 12 tartományban, +/- 2 fokozat egyéni korrekciós lehetőséggel.		
Energiaellátás	Napelemek, és 2 db lítium gombelem (CR2032)		
Érzékelők	Három érzékelő. Csuszka segítségével állítható az ív érzékelési szöge.		
Érzékenység	Fokozatmentesen állítható, új „szuper érzékeny” beállítási lehetőség.		
Kapcsolási idők	Világosból sötétbe: 0.100 ms szobahőmérsékleten 0.070 ms 55°C-n Sötétből világosba: 0.1 s -től 2.0 s -ig (az alkony funkciót is beleértve)		
Osztályozás EN379	Optikai osztály:	1	
	Szórt fény:	1	
	Homogenitás:	1	
	Szög függőség:	2	

Forma stabilitás	Hegesztőmaszk:	220°C-ig
	Külső védőlap:	130°C-ig
Szemvédelem	Ultraviola / Infravörös védelem: Maximális, minden sötétedési fokozatban.	
Üzemi hőmérséklet	-10°C-tól + 70°C-ig	
Tárolási hőmérséklet	-20°C-tól + 80°C-ig	
Teljes súly	497 gramm	
Alkalmazási területek	Minden elektromos ívhegesztő folyamat: Elektróda hegesztés, SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / GMAW Porbeles huzal hegesztés / TIG hegesztés (AWI) / plazma hegesztés / / Plazmavágás / Láng hegesztés - vágás / köszörülés <i>Lézer és gáz hegesztéshez tilos használni!</i>	
Csomag tartalma	Hegesztőpajzs (elemekkel szerelve), 1 külső védőlap, tárolózsák és kezelési utasítás	
Szabványok	CE, ANSI, EAC, megfelel a CSA-nak	
Garancia	2 év További 1 év, online regisztráció után, a vásárlás utáni 6 hónapon belül. http://register.optrel.com	

optrel forgalmazó



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

optrel.com



Art. no. 9412.162.00