

SPHERE X SERIES



ÚJ

30%-al nagyobb
látómező!



Világos állapot

2-3*

*modelltől függően



Pozíció
rögzítőzár



IsoFit® X
Fejpánt



opcionális
ipari munkavédelmi
védősisak



Tökéletes a feladathoz

Új generációs
hegesztőpajzsok –
kiváló eredményekért fejlesztve.

Használja ki okos tulajdonságait most:

- Több mint 30%-kal nagyobb látómező, a Crystal Lens Technology (CLT) technológiával kombinálva – a tökéletes látási élményért minden helyzetben.
- Háromdimenziósan állítható IsoFit® X fejpánt, amely maximális kényelmet biztosít. Ideális választás, ha a munkához védősisak viselése kötelező, hiszen integrált adapterével az ipari védősisak mindössze két kattintással rögzíthető.
- Kétállású pozíciózárral (Position Locker) rögzítheti a pajzsot, így mindig biztonságosan és kényelmesen dolgozhat.
- A jól bevált ShadeTronic® és a Multi-Sensor Detection technológia – 5 érzékelővel – garantálja, hogy ez az egyéni védőeszköz lépést tartson a legújabb biztonságtechnikai fejlesztésekkel.
- Az új, füsttaszító pajzsforma jobban védi egészségét a keletkező káros anyagoktól, miközben mindig tiszta, zavartalan kilátást biztosít. Az eredmény: jobb minőségű munka, kevesebb hiba.

Miben más a CLT technológia, mint a többi?

Míg a hagyományos hegesztőpajzsok a világot semleges árnyalatokban mutatják, a CLT 2.0 technológia valóság-hű színeket jelenít meg a teljes spektrumon, nagy kontrasztal és kivételes fényerővel. Az eredmény: pontos, élethű és színtorzításmentes kép a hegesztési területről. Ez nemcsak megkönnyíti a hegesztési varrat megmunkálását, hanem tökéletesen tiszta, akadálytalan látóteret biztosít a hegesztés előtt, közben és után is. Mindez egy csúcstechnológiás vákuumkamrás bevonatolási eljárásnak köszönhető, ahol a gyártási folyamat az űrbéli körülményeket szimulálja – így születik meg a CLT kivételes optikai tisztasága és tartóssága.

Próbálja ki és
tapasztalja meg
a különbséget!

SPHERE X SERIES



SPHERE XCLT

Tökéletes TIG és precíziós hegesztéshez

Nappali fényhez hasonló látásélmény – még a legalacsonyabb áramerősségnél is. Ideális a legfinomabb varratokhoz és a legmagasabb igényekhez.

- Kristálytisztaság 2.0 világossági szint az optimális látásért – még a hegesztési pontok között is
- Kiváló rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz és vékony lemezekhez
- Minimális színtorzítás, kiemelkedő részletgazdagság



SPHERE XQUATTRO

Nagyáramú és nehézszerkezetes munkákhoz

Maximális védelem extrém áramerősségek esetén.

A V1-es látószögosztály verhetetlen kombinációja és a színű megjelenítés biztosítja a pontos varratellenőrzést.

- Ideális nagyteljesítményű hegesztési munkákhoz
- 5–13-as védelmi fokozat a legszélsőségesebb alkalmazásokhoz
- Masszív, strapabíró kialakítás zord ipari környezethez



SPHERE X2.5

Az univerzális megoldás mindennapi használatra

Sokoldalúság és kényelem egyben – azoknak a hegesztőknek, akik nap mint nap új kihívásokkal találkoznak.

- TrueColor technológia a valósághű színekért
- 5–12-es védelmi fokozat MIG, MAG, elektródahegesztéshez és köszörüléshez
- Tartós, könnyű és sokoldalú kivitel

Ready-to-weld (RTW) teljeskörű megoldás – még nagyobb biztonságért



- Automata hegesztőpajzs
+ légzésvédelmi eszköz
Swiss Air (eszközfüggetlen)



- Automata hegesztőpajzs
(PAPR-változat)
+ légzésvédelmi eszköz
e3000X

HÁROM VÁLTOZATBAN KAPHATÓ

TECHNIKAI ADATOK



SPHERE X
QUATTRO

Cikksz. 1006.580
pure air: 4441.605



SPHERE X
CLT

Cikksz. 1006.980
pure air: 4441.905



SPHERE X
2.5

Cikksz. 1006.680
pure air: 4441.805

30%-kal nagyobb látómező
(összehasonlítva a sphere sorozattal)



A sphereX hegesztőpajzs súlya,
beleértve az IsoFit® X fejpántot

640 g

640 g

640 g

optrel ipari biztonsági sisak (az
EN 397 szabvány szerint)

IsoFit® X Headgear
alkalmas

IsoFit® X Headgear
alkalmas

IsoFit® X Headgear
alkalmas

ShadeTronic® (teljesen
automatikus védelmi szint
beállítás, fokozatmentesen
állítható, kikapcsolható)

5–13 védelmi szint
ShadeTronic® rendszerrel
(5–13 manuális)

5–12 védelmi szint
ShadeTronic® rendszerrel
(4–12 manuális)

5 – 12 védelmi szint
ShadeTronic® rendszerrel
(4 – 12 manuális)

Világos állapot

3.0

2.0

2.5

Fej feletti hegesztés és hegesztés
extrém helyzetekben



Pozíciózár (biztonságos nyitott
és zárt sisakpozíció)



FadeTronic (alkony mód)



Osztályozás

ISO 16321-2 V1 (legjobb
látószög-függőségi osztály)

EN 379 1/1/1/2

ISO 16321-2 V2
(látószög-függőségi osztály)

Energiaellátás

Akkumulátor (kb. 1500
óra üzemidő)

Akkumulátor (kb. 1500
óra üzemidő)

Akkumulátor (kb. 1500
óra üzemidő)

Alkalmazási területek

**Nagy áramerősségű alkalmazások,
nagy teherbírású acélszerkezet**

Ideális TIG-hez

Általános

Minden elektromos hegesztési eljárás

Elektródás hegesztés (pálcahegesztés, SMAW) / MIG / MAG (gázfémívhegesztés, GMAW) / GMAW nagy teljesítményű hegesztés / porbeles huzalhegesztés / TIG hegesztés (GTAW) / plazmahegesztés / mikroplazmahegesztés / plazmavágás gázhegesztés /Köszörülés köszörűs módban
Lézerhegesztéshez tilos használni!

Köszörűs mód



Szenzorok száma

5 szenzor

Érzékenység beállítás

Fokozatmentes beállítás „szuper magas” érzékenységgel

Szabványok és normák

CE, ANSI, EAC, UKCA, AS/NZS, CSA Z94.3 előírásoknak megfelelően

Garancia

2 év garancia + 1 további év regisztráció után (kivéve az akkumulátort,
a termék regisztrációja az első 6 hónapban) az
www.optrel.com/register oldalon.



optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
Schweiz
info@optrel.com
www.optrel.com

optrel.com

