

# PANORAMAXX

## LÉZER SZÉRIA



szemvédelem  
lézerhegesztéshez



lézervédelmi keret



crystal lens  
technológia



panoráma  
látómező

**NEW!**

The revolution  
in welding!



lézerhegesztéshez  
& ívhegesztéshez

**2** → **1**

EGYÜTTMŰKÖDÉSSEN

 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

**laservision**  
ENGINEERED  
LASER PROTECTION



## Ideális társ a kézi lézerhegesztésben és a hagyományos ívhegesztésben

A lézerhegesztés során az infravörös lézersugárzás a mély behatolási mélysége miatt azonnali és helyrehozhatatlan látáskárosodást okozhat. Ez a károsodás még a visszaverődő lézersugár miatt is bekövetkezhet, ezért a megfelelő szem- és arcvédelem nélkülözhetetlen. A megfelelő légzésvédő rendszerek szintén elengedhetetlenek, hogy a lézerhegesztés során keletkező láthatatlan szennyező és mérgező anyagokat ne lehessen belélegezni.

**A legjobb mindkét "világból"**

Együttműködésben

szakértői "know-how" a  
**hegesztésvédelem** minden területén



szakértelem a **lézervédelem**  
területén

**laservision**  
ENGINEERED  
LASER PROTECTION

## Számos felhasználói előnnyel rendelkező hegesztőpajzs sorozat:



**INTEGRÁLT LÉZERES VÉDŐSZEMÜVEG**  
Zárt szemvédelem a szabadalmaztatott belső keretes megoldásnak köszönhetően.



**PANORAMAXX - XXL LÁTÓMEZŐ**  
Hatszor nagyobb látómező, mint a hagyományos hegesztőpajzsoknál, az orrkivágásnak köszönhetően.



**CRYSTAL LENS TECHNOLOGY (CLT)**  
A jobb érzékelés és a kristálytiszta látás érdekében.



**PEHELYKÖNNYŰ ÉS JÓL KIEGYENSÚLYOZOTT**  
A maximális kényelem és a tökéletes ergonómia érdekében.



**POZÍCIÓ ZÁR**  
Új, kétállású pozíciózár funkció a biztonságosan nyitott vagy zárt sisakhoz. A friss levegő nélküli sisakok (pure air) az optrel hard hat kiegészítővel is felszerelhetők (munkavédelmi sisak).



**LÉZER ÉS HEGESZTÉS VÉDELEM**  
Új ISO-tanúsítvánnyal és a lézervédelmi szűrő minősítéssel egyaránt rendelkező szűrőkazetták (kivéve panoramaxx L).

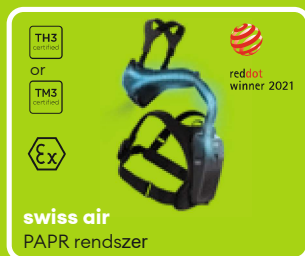
## Ismerkedjen meg a panoramaxx-laser-sorozatú készleteinkkel:

Az új panoramaxx-laser-sorozat minden hegesztőpajzsa tovább bővíthető a világ legnagyobb választékú, TH3-tanúsítvánnyal rendelkező légzésvédelmi megoldásával, az e3000X/suppliedair (hibrid modellek) és a swiss air (minden modell) teljes kompatibilitásának köszönhetően.

**Készlet 1**



+



**Készlet 2 vagy 3**



+



vagy



# TECHNIKAI ADATOK

	PANORAMAXX HYBRID CLT	PANORAMAXX HYBRID	PANORAMAXX L
	Cikkszám: 1010.302 pure air: 4441.882	Cikkszám: 1010.301 pure air: 4441.881	Cikkszám: 1010.300 CSAK Lézer hegesztéshez
Panoráma XXL látómező	✓	✓	✓
Készülék súlya (IsoFit® fejpánttal, frisslevegős ellátás nélkül)	605 g	605 g	605 g
ShadeTronic®	✓	✓	-
Pozíció zár	✓	✓	✓
Ajánlott amper tartomány	280 A-ig Védelmi szint 4-12	280 A-ig Védelmi szint 5-13	-
Világos állapot	2.5	3.0	2.0
FadeTronic	✓	✓	✓
Hegesztésvédelmi minősítés EN 379, ISO 16321-2	1/1/1/2	1/1/1/2	-
Lézervédelmi minősítés EN 207, ISO 19818-1	✓	✓	✓
optrel IsoFit® Fejpánt	✓	✓	✓
Áramellátás	Napelemek, Li-polimer akkumulátor, újratölthető micro USB kábelen keresztül, az akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus között van		-
5 szenzor	✓	✓	-
Érzékenység beállítás	fokozatmentesen állítható, új "Super High" érzékenységgel		-
Forma stabilitás	Pajzstest: 220°C-ig, védőlap: 137°C-ig		
Szemvédelem	Ultraibolya / infravörös védelem: Maximális védelem a teljes védelmi tartományban		-
Alkalmazási területek	Lézerhegesztés, lézeres tisztítás, lézervágás.  Minden elektromos ívhegesztő folyamathoz alkalmas: Elektródahegesztés / SMAW / MIG / MAG / Porbeles huzalhegesztés / AWI / TIG hegesztés / Plazma hegesztés / Plazmavágás / Lánghegesztés – vágás / Köszörlés. Fej feletti hegesztéshez is alkalmas!		Lézer hegesztés, lézeres tisztítás, lézer vágás, csiszolás.  Fej feletti hegesztéshez is alkalmas!
Szabványok	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, teljesíti CSA Z94.3 szabványt Megfelel az ISO 16321 szabványnak "TIG+" ("alacsony áramerősségű TIG" eljárás)		-
Garancia	A vásárlástól számított két év gyártási és anyaghibákra (az akkumulátor kivételével).		A vásárlástól számított két év a gyártási és anyaghibákra

