

panoramaxx  
Maximize your horizon.

optrel®  
swiss made 



Shade Level  
**2.5**  
World Record!



Automatically better welding



optrel

panorama

3000

3000

# TAK DALECE. TAK PRŮZRAČNĚ. TAK BAREVNĚ.

Tak dobře jste při svařování ještě nikdy neviděli!

## VŠECHNY INOVACE V JEDNOU VÝROBKU.

Základní myšlenkou firmy optrel bylo vypořádat se s problematikou rozšíření výhledu z kazety a přinést v tomto směru nekompromisní řešení. To se podařilo díky konstrukci kazety s nosním zářezem, kdy se oči dostávají blíže ke kazetě a v důsledku toho se zvětší výhled z kazety ŠESTINÁSOBNĚ.

Panoramatický výhled ve spojení s ochranným stupněm 2,5 stejně jako detailní barevné rozlišení otevírají svářeči zcela nové možnosti pohledu.

Kukla **panoramaxx** využívá nový, patentovaný koncept nazvaný AUTOPILOT. Jeho podstatou je použití unikátních senzorů, které zajišťují automatické nastavení ochranného stupně v závislosti na světle oblouku.

Také napájení kazety je řešeno nadčasovým způsobem. Kazeta neobsahuje baterie, ale akumulátor, který se dobíjí pomocí USB kabelu nebo přes nabíječku mobilního telefonu. Díky tomu se stala **panoramaxx** ENERGETICKY NEZÁVISLOU A BEZÚDRŽBOVOU KUKLOU pro profesionální uživatele.

**panoramaxx** spojuje všechny inovace posledních modelů firmy optrel s největší novinkou jíž je panoramatický výhled. Tím se tato kukla stává nejmodernější maskou současnosti.

Pozn. dole - 180x120 mm. Tak velká by musela být pravoúhlá kazeta, aby dosáhla stejného zorného úhlu jako **panoramaxx**.

MAXIMALIZUJTE SI SVŮJ HORIZONT.  
S OPTREL PANORAMAXX.



### PANORAMA – ZORNÉ POLE

panoramaxx nabízí 6x větší zorné pole jako standardní svářecí masky a přitom se nemění její hmotnost, která zůstává na 550 gr.



Srovnání zorných úhlů standardních kazet s panoramaxx

# VÍTEJTE V NOVÉ DIMENZI VÝHLEDU. PŘI VŠECH PRACOVNÍCH REŽIMECH.



## AUTOPILOT

Plně automatické nastavení ochranného stupně v rozsahu 5-12 DIN.

Ochranný  
stupen

Neaktivní  
stav

## Autopilot range

for all important work sequences

Prizpůsobuje se automaticky světelným poměrům při jakémkoliv režimu svařování. **Do stupně 12 automaticky.**

\* Autopilot může být dle potřeby vypnut a ochranný stupeň lze nastavit ručně.

Stupeň

2.5

5

6

7

8

9

10

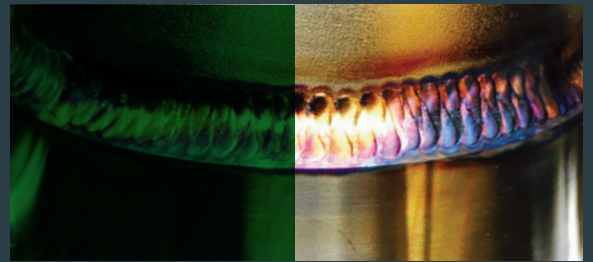
11

12



## FILTR REÁLNÝCH BAREV

Nově vyvinutý UV/IR filtr umožňuje pro optreotypicky věrné barevné zobrazení a přináší barvy do světa svářečů.



Shade Level

2.5

## OCHRANNÝ STUPEŇ 2,5

Poskytuje mnohem světlejší na pracovní plochu ve světlém/ neaktivním stavu, čímž zvyšuje bezpečnost a komfort při práci.



### MODERNÍ AKUMULÁTOROVÁ TECHNOLOGIE

Díky schopnosti mnohonásobného nabíjení lithiového akumulátoru se odstranila nutnost výměny baterií.



### MNOHOČETNÁ DETEKCE SVĚTLA

Zcela nové, plně programovatelné sensorové ovládání s 5ti nezávislými senzory zajišťuje perfektní zapnutí a vypnutí kazety.



panorama

#### **Budete lépe vidět při:**

- přípravě práce
- svařování
- kontrole svarů
- broušení a bodování

Lepší výhled zlepšuje bezpečnost  
komfort a kvalitu svařování.

Maska	N.
-------	----



panoramaxx  
barva černá

1010.000



panoramaxx s odsáváním  
barva černá

4441.660

Příslušenství	N.
---------------	----



Závěsný háček

5002.900



Folie vnější /5 ks/

5000.270



Nosní kryt /2 ks/

5003.600



Náhlavní kříž

5003.263



Batoch na masku

6000.001



Výměnné části a příslušenství	N.
-------------------------------	----

1 Přední folie /5 ks/	5000.270
2 Kryt zásuvky připojení USB kabelu	5003.520
3 Vnitřní folie /5ks/	5000.010
4 Nosní kryt /2 ks/	5003.600
5 Potní pásek bavlna /2 ks/	5004.073
6 Nastavitelný náhlavní kříž	5003.263
7 Potní pásek zadní /2 ks/	5004.020
8a Kožený kryt hlavy a krku	4028.016
8b Kožený kryt hlavy a krku na odsávanou kuklu	4028.031
9 Kožený lacl-ochrany krku	4028.015

# ŠVÝCARSKÁ MASKA NEJVYŠŠÍ TECHNICKÉ ÚROVNĚ.

## TECHNICKÁ DATA

Popis	Plně automatická maska s extrémně velkým zorným polem díky nosnímu zářezu v tělese ochranné kazety. Věrné barevné zobrazení, automatické zatmavení kazety v rozsahu 2,5/5-12 DIN pomocí funkce Autopilot. Individuální korekce +/- 2 stupně DIN.	Klasifikace	Optická třída: 1 Odstínění rozstříku: 1 Homogenita: 1 Uhlová nezávislost: 2
Ochranný stupeň	neaktivní: 2,5 aktivní: 7-12	Odolnost skeletu	maska: do 220 °C ochranná folie: do 137 °C
Autopilot	Automatické nastavení ochranného stupně v rozsahu 5-12 s možností regulace v rozsahu +/- 2 stupně.	Ochrana očí	UV/IR max. ochrana v celém rozsahu ochranných stupňů
Nabíjení	solární panel, lithiový akumulátor pomocí USB kabelu	Provozní teplota	od - 10 St do +70 St
Životnost akumulátoru	300-500 nabíjecích cyklů	Skladovací teplota	od -20 St do + 80 St
Počet senzorů	5	Hmotnost	550 gr
Citlivost	stupnovitě nastavitelná, nově rozšířená o Super vysokou citlivost	Rozsah použití	všechny elektrické svařovací režimy – elektrodové svařování , svařování MIG/ MAG Vysokovýkonné svařování plněným drátem, svařování TIG, svařování plynem a Plasmou. <i>Nevhodné pro svařování laserem.</i>
Čas sepnutí	ze světlého stavu do tmavého: 0.090 ms při pokojové teplotě 0.070 ms při teplotě 55 st ze tmy do světla: 0.1 s do 2.0 s /při nastaveném zpomalení/	Balení dodávky	Svářecí kukla, návod k použití, ochranný vak, mikro USB kabel, 1 ks ochranné folie, záruční list
Zorné pole	Dle nastavení náhlavního kříže dosahuje zorné pole 2,3 - 6,3 násobku plochy standardního pole kazety o rozměrech 100x50 mm.	Standards	CE, ANSI Z87.1 (ADF and helmet shell), EAC, complies with CSA Z94.3
		Záruka	2 roky Navíc jeden rok /mimo akumulátoru/ při registraci do 6. měsíců po koupi. <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a>

Your optrel Reseller:



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

[optrel.com](http://optrel.com)

