

панорамаxx
Расширяя горизонты.

optrel®
swiss made 



Shade Level
2.5
World Record!



Просто повышаем качество сварки



optrel

panorama

3000



ШИРОКО. ЯРКО. КРАСОЧНО.

Так хорошо во время сварки Вы
еще никогда не видели!

ВСЕ ИННОВАЦИИ В ОДНОМ ПРОДУКТЕ.

Кузница идей **optrel** давно работала над темой увеличения угла обзора сварочной маски, и теперь разработчики представили бескомпромиссное решение. Благодаря особой форме светофильтра (с вырезом для носа), его стало возможно расположить ближе к глазам, что привело к **шестикратному** увеличению поля зрения в сравнении с обычными масками. Масса при этом осталась прежней.

Панорамный обзор, в сочетании со степенью затемнения 2,5, в выключенном состоянии, а так же точная цветопередача, открывают новое измерение для зрения сварщика.

Сварочная маска **optrel panora^{maxx}** также оснащена фирменным автопилотом. Эта функция базируется на оригинальном концепте сенсоров, которые измеряют яркость сварочной дуги и автоматически устанавливают правильный уровень затемнения светофильтра.

Что касается энергообеспечения маски, **optrel** открывает новую эру и в этом сегменте. Оснащенная производительной солнечной батареей и заряжаемым так же через USB-кабель аккумулятором, сварочная маска **optrel panora^{maxx}** является энергонезависимой, не требующей обслуживания маской для профессионального использования.

optrel panora^{maxx} объединяет новейшие разработки инженеров **optrel**, с не существовавшим до сих пор панорамным углом обзора. Учитывая все эти факторы, **optrel panora^{maxx}** является самой прогрессивной маской в мире.

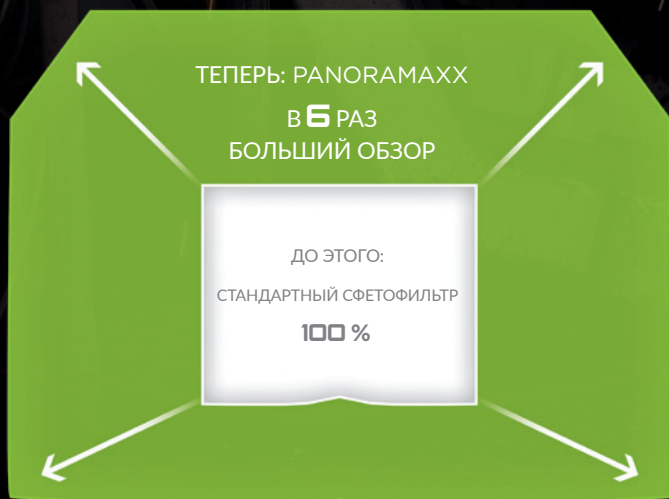
180 x 120 мм: Такого размера должен быть прямоугольный светофильтр в Вашей маске чтобы достичь угла обзора **optrel panora^{maxx}**!

РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ.
OPTREL PANORAMAXX.



ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР

panorama^{maxx} имеет в 6 раз больший угол обзора в сравнении со стандартными масками и при этом весит как и прежде всего 550 г.



Сравнение углов обзора:
стандартная кассета против optrel panorama^{maxx}

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ К НОВЫМ ГОРИЗОНТАМ. ВЗГЛЯНИТЕ ПО-НОВОМУ НА РАБОТУ.



АВТОПИЛОТ

Полностью автоматическое обнаружение и настройка уровня затемнения в пределах 5-12 DIN.

* функцию автопилота можно отключить и настраивать затемнение вручную

Светлое состояние

Неактивный режим

диапазон Автопилота

для всех видов работ

Степень затемнения регулируется автоматически в зависимости от изменения яркости дуги. Автоматическая регулировка до уровня затемнения 12DIN!*

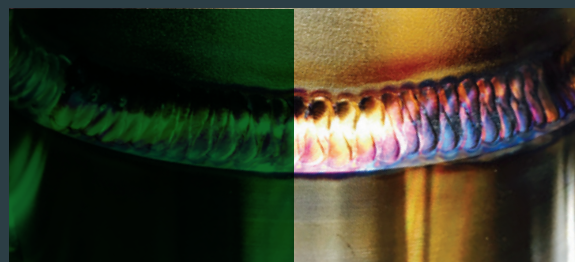
уровень затемнения

2.5



ТОЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Специально разработанный ИФ/УК фильтр позволяет воспринимать всю цветовую гамму, что дает возможность сварщику видеть мир без искажения цветов.



Shade Level
2.5

УРОВЕНЬ ЗАТЕМНЕНИЯ 2.5

неактивное состояние, которое в несколько раз светлее стандартного, увеличивает безопасность и продуктивность на рабочем месте



СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

Благодаря встроенному аккумулятору Вам больше не потребуется тратить время на замену батареек.



МУЛЬТИСЕНСОРНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ

Абсолютно по-новому запрограммированное управление 5 сенсорами служит для идеального затемнения и осветления светофильтра.



Рапогата

Вы будете лучше видеть при:

- подготовке работ
- сварке
- проверке качества швов
- шлифовке (зачистке)
- сварке прихватками

Лучшая видимость увеличивает безопасность, удобство и эффективность в работе.

| Маска | Артикул | Аксессуары | Артикул |
|---|----------|--|----------|
|  Сварочная маска рапогатахх | 1010.000 |  Карабин на пояс optrel | 5002.900 |
|  Сварочная маска рапогатахх с СИЗОД | 4441.660 |  Внешние защитные линзы (5 шт.) | 5000.270 |
| | |  Подкладка для носа (2 шт.) | 5003.600 |
| | |  Регулируемое оголовье | 5003.263 |
| | |  Рюкзак для транспортировки маски | 6000.001 |

* доступно с осени 2017



| Запасные части и аксессуары | Артикул |
|---|----------|
| 1 Внешние защитные линзы (5 шт.) | 5000.270 |
| 2 Защитный колпачок для входа micro USB (2 шт.) | 5003.520 |
| 3 Внутренние защитные линзы (5 шт.) | 5000.010 |
| 4 Подкладка для носа (2 шт.) | 5003.600 |
| 5 Хлопковая потовпитывающая подкладка (2 шт.) | 5004.073 |
| 6 Регулируемое оголовье рапогатахх (включает в себя потовпитывающую подкладку и накладку) | 5003.263 |
| 7 Хлопковая накладка (2 шт.) | 5004.020 |
| 8a Защита головы и шеи из кожи | 4028.016 |
| 8b Защита головы и шеи с СИЗОД из кожи | 4028.031 |
| 9 Накладка для защиты груди из кожи | 4028.015 |

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВАШЕЙ СВАРОЧНОЙ МАСКЕ. СДЕЛАНО В ШВЕЙРАЦИИ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---------------------|---|
| Описание | <p>Полностью автоматическая сварочная маска (без необходимости ручной регулировки затемнения) с крайне большим углом обзора за счет выреза под нос в светофильтре.</p> <p>Точная цветопередача, АСФ с широчайшим диапазоном 2,5/5-12М, „Автопилот“ (автоматическое регулирование уровня затемнения) с индивидуальной коррекцией +/- 2, настройка чувствительности и задержка высветления с или без функции „Плавный выход из затемнения“.</p> |
| Уровень затемнения | Неактивный режим: степень затемнения 2,5 Активный режим: степень затемнения 7-12 |
| Автопилот | Автоматическая регулировка уровня затемнения в диапазоне от 5 до 12 DIN с возможностью калибровки от -2 до +2 DIN |
| Питание | Солнечная батарея, литий-полимерный аккумулятор, заряжающийся через кабель micro USB |
| Ресурс аккумулятора | 300 – 500 циклов зарядки |
| Сенсоры | 5 сенсоров |
| Чувствительность | Плавная настройка, новый режим «Суперчувствительный» |
| Время переключения | Из светлого в тёмный: 0,090 мс при комнатной температуре 0,070 мс при 55°C Из тёмного в светлый: от 0,1 с до 2,0 с (с функцией «Выход из полумрака») |

| | | |
|----------------------|---|----------|
| Поле обзора | В зависимости от настройки оголовья в от 2,3 до 6,3 раз больший угол обзора в сравнении со стандартной каскетой 100 x 50 мм | |
| Классификация | Оптический класс: | 1 |
| | Светорассеяние: | 1 |
| | Гомогенность: | 1 |
| | Угловая однородность: | 2 |
| Стабильность формы | Сварочная маска: | до 220°C |
| | Внешняя защитная линза: | до 137°C |
| Защита глаз | УФ и ИК защита – максимальная при всех уровнях затемнения | |
| Рабочая температура | от -10°C до + 70°C | |
| Температура хранения | от -20°C до + 80°C | |
| Масса | 550 г | |
| Применения | Все виды электродуговой сварки РД (ММА), MIG/MAG (МП), TIG (РАД), сварка порошковой проволокой, плазменная резка, плазменная сварка, кислородная резка. <i>Запрещено использовать при лазерной сварке!</i> | |
| Комплект поставки | Сварочная маска, инструкция по эксплуатации, сумка для хранения, кабель micro USB, внешние защитные линзы, гарантийная карта | |
| Стандарты | CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3 | |
| Гарантия | 2 года (не распространяется на сменные элементы питания) | |
| | 1 год дополнительной гарантии при регистрации в течение первых 6 месяцев на http://register.optrel.com | |

Представительство в России

+7-495-258-91-37
+7-915-022-40-53



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

optrel.com

