

панорамаxx
Расширяя горизонты.

optrel®
swiss made 



Shade Level
2.5
World Record!



Просто повышаем качество сварки



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.

ТЕПЕРЬ: PANORAMAXX
В 6 РАЗ
БОЛЬШИЙ ОБЗОР

ДО ЭТОГО:
СТАНДАРТНЫЙ СФЕТОФИЛЬТР
100 %



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!*

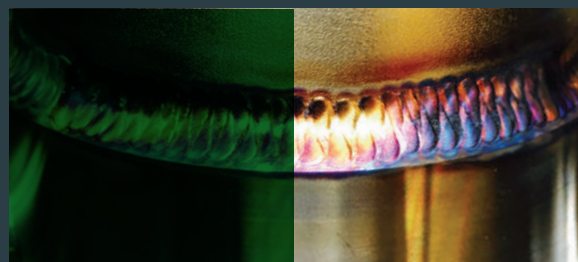
уровень затемнения

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.



panorama

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



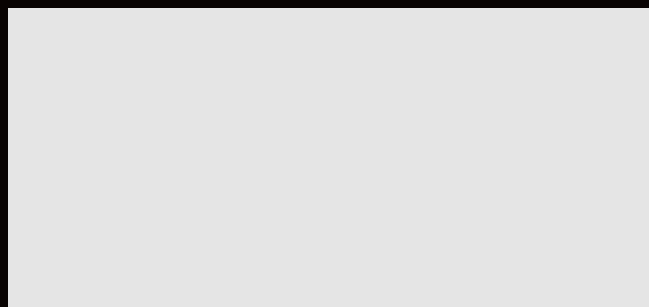
Запасные части и аксессуары	Артикул
1 Внешние защитные линзы (5 шт.)	5000.270
2 Защитный колпачок для входа micro USB (2 шт.)	5003.520
3 Внутренние защитные линзы (5 шт.)	5000.010
4 Подкладка для носа (2 шт.)	5003.600
5 Хлопковая потовпитывающая подкладка (2 шт.)	5004.073
6 Регулируемое оголовье рапогатахх (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 кассетой 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	



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

optrel.com

