

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                     |  |                      |  |
|---------------------|--|----------------------|--|
| Описание            | Автоматический светофильтр (АСФ) с уровнями затемнения от 9 до 13 DIN с бесступенчатой регулировкой и настройкой уровня чувствительности | Классификация        | Оптический класс: 1<br>Светорассеяние: 1<br>Гомогенность: 1<br>Угловая однородность: 2   |
| Уровень затемнения  | Неактивный режим:<br>степень затемнения 4<br>Активный режим:<br>степень затемнения 9-13  | Стабильность формы   | Сварочная маска: до 220°C<br>Внешняя защитная линза: до 137°C  |
| Питание             | Солнечная батарея, 2 кнопочных элемента питания CR2032   | Защита глаз          | УФ и ИК защита – максимальная при всех уровнях затемнения  |
| Ресурс аккумулятора | примерно 3000 часов работы   | Рабочая температура  | от -10°C до + 70°C   |
| Сенсоры             | 3 сенсора  | Температура хранения | от -20°C до + 70°C   |
| Чувствительность    | Бесступенчатая настройка   | Масса                | 495 г  |
| Время переключения  | Из светлого в тёмный:<br>0,150 мс при комнатной температуре<br>0,100 мс при 55°C<br>Из тёмного в светлый:<br>от 0,1 с                    | Применения           | Все виды электродуговой сварки РД (ММА), MIG/MAG (МП), TIG(РАД), сварка порошковой проволокой, плазменная резка, плазменная сварка, кислородная резка.<br><i>Запрещено использовать при лазерной сварке!</i> |
| Область обзора      | 50 x 100 мм<br>размер АСФ 90 x 110 x 9.5 мм  | Комплект поставки    | Сварочная маска, инструкция по эксплуатации, элементы питания  |
|                     |  | Стандарты            | CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3   |
|                     |  | Гарантия             | 2 года (не распространяется на сменные элементы питания)   |

# ready

Готовность начать работать с optrel

**optrel**  
swiss made 



**optrel**  
swiss made 

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

optrel.com



Art. no. 9412165.00

Просто повышаем качество сварки

## БУДЬТЕ ГОТОВЫ НАЧАТЬ С OPTREL

### ИДЕАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЙТИ В МИР OPTREL

Швейцарские инновации и технологии по очень конкурентоспособной цене – автоматическая сварочная маска optrel ready. Это идеальное решение для студентов, любителей и обычных сварщиков.

Регулируемый уровень затемнения 4 (9-13) DIN, в комбинации с настройками чувствительности, обеспечивает оптимальную защиту для большинства видов сварки. Постоянная инфракрасная и ультрафиолетовая защита (даже в неактивном состоянии) в сочетании с легким корпусом маски предоставляет комфортную, постоянную защиту глаз и головы сварщика.

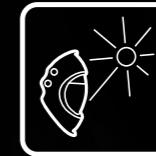
Приготовьтесь начать... с автоматической сварочной маской ready от optrel – швейцарскими инновациями и технологиями от бренда, которому можно доверять.

## ИДЕАЛЬНАЯ СДЕЛКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

4/9-13

### АСФ С УРОВНЯМИ ЗАТЕМНЕНИЯ 4 / 9-13 DIN

Бесступенчатая регулировка уровня затемнения в диапазоне от 9 до 13 DIN делает optrel ready пригодным для всех распространенных видов сварки.



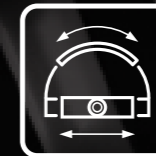
### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Бесступенчатое регулирование позволяет адаптировать чувствительность датчика к окружающей среде и рабочему месту. Эта функция также полезна, если сварка выполняется при низких силах тока, когда другие АСФ не срабатывают.




### НЕБОЛЬШАЯ МАССА

Масса 495 г позволяет optrel ready быть одной из самых легких сварочных масок с автозатемнением. Её эргономичный дизайн минимизирует нагрузку на голову и шею, обеспечивая комфорт в течение всего рабочего дня.



### УДОБНОЕ ОГОЛОВЬЕ

Комфортное оголовье optrel гарантирует оптимальное распределение массы для любой формы головы. Это приводит к уменьшению нагрузок на горло и шею сварщика и, следовательно, устойчивому повышению эффективности процесса сварки.

| Маска  | Артикул  |
|--|----------|
|  Сварочная маска ready чёрная | 1007.200 |

| Запасные части и аксессуары   | Артикул  |
|---|----------|
| 1 Корпус маски ready, чёрный  | 5001.665 |
| 2 Внутренние защитные линзы (5 шт.)                                     | 5000.001 |
| 3 АСФ ready   | 5012.760 |
| 4 Внешние защитные линзы (5 Stk.)                                       | 5000.250 |
| 5 Хлопковая потовпитывающая подкладка (2 шт.)                           | 5004.073 |
| 6 Настраиваемое оголовье (вкл. потовпитывающую и подкладку на оголовье) | 5003.250 |
| 7 Хлопковая подкладка на оголовье (2 шт.)                               | 5004.020 |
| 8 Защита головы и шеи из кожи   | 4028.016 |
| 9 Защита груди из кожи  | 4028.015 |

