

weldcap®
radical. casual.



Присоединяйся к революции!



Наименование	Арт. №
weldcap® RC 3/9-12	1008.000
стартовый набор для optrel weldcap® 2 внешних защитных стекла 1 внутреннее защитное стекло 1 подкладка для носа 1 комплект батареек	5002.740
Внешнее защитное стекло комплект из 5 шт.	5000.260
внутреннее защитное стекло комплект из 5 шт.	5000.040
подкладка для носа комплект из 2 шт.	5002.700
Текстильная основа текстильная защита для лица и головы	5002.800
крышка гнезда батареек комплект из 2 шт.	5002.720
optrel поясной карабин крепление на пояс для weldcap® и всех шлемов optrel	5002.900



мы гордимся наградами за уникальный и новаторский дизайн изделия.



reddot award 2014
winner



Red Dot
Product Design Award 2014

iF
Gold Design Award 2014

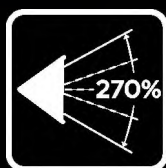




сварка никогда не была такой удобной.

увеличенное поле зрения

основа инновационного изделия – это оптический блок (светофильтр), который отличается четко очерченным вырезом для носа. Благодаря этому оптический светофильтр расположен ближе к глазам, что увеличивает видимость в 2,7 раза! Это расширяет вертикальное и горизонтальное поля зрения и увеличивает производительность и безопасность сварщика.



минимальный вес

optrel weldcap® весит всего 400 г, т.е. очень мало. Так как светофильтр находится ближе к глазам, вес изделия перемещается ближе к своему центру тяжести, что способствует повышению его стабильности и баланса. Конструкция устраняет точки давления и сокращает напряжение шеи сварщика.



революционный комфорт при носке

the optrel weldcap® – это уникальная маска сварщика с автоматическим затемнением, которая сочетает удобную кепку и преимущества сварочного шлема. Уникальной является комбинация пластиковых и тканевых частей. Она мягкая, в тех местах, где необходим комфорт, и жесткая, там, где должна быть максимальная защита.



максимальная защита

тканевая часть – прочная, легко отсоединяется, выполнена из огнестойкого материала, который можно стирать. Optrel weldcap® – полностью гигиеничная и классифицируется по стандарту EN 379 и EN 175 F..



удобство использования

optrel weldcap® – это удобство использования. Благодаря специальной форме ее легко одевать и снимать. Она быстро фиксируется креплением optrel. Это также увеличивает производительность работы сварщика.



многофункциональность использования

уровень затемнения от 9 до 12, который подходит для большинства видов сварки, и уровень защиты 3 в неактивном режиме – при этом сварщик имеет широкий и хорошо освещенный обзор рабочей зоны. Эта особенность позволяет использовать optrel weldcap® и для шлифовальных работ.



Присоединяйся к революции!

Стань обладателем weldcap®.

Свяжитесь с местным дилером optrel или посетите наш сайт для получения подробной информации
www.optrel.com/weldcap

Технические данные

Тип

Легкая сварочная маска с автоматическим светофильтром, увеличенным полем зрения и точной цветопередачей; возможностью плавной регулировки и идеально точной настройкой уровня затемнения от 9 до 12 DIN; режимом шлифовки и индикацией низкого уровня заряда батареек

Потребление энергии

2 заменяемые Li батареи (3V CR2032)
Не нужно включать или выключать.

Увеличенное поле зрения

Угол обзора (от горизонта): +37°
Боковой угол обзора (от вертикали): +25°

срок службы батареек

1000 часов в рабочем режиме / 10 000 часов в режиме ожидания

Сенсоры Широкоугольный сенсор повышенной чувствительности

Защита от излучений

Защита от ультрафиолетового и инфракрасного излучения (максимальный уровень при любом уровне затемнения)
В активированном режиме уровень затемнения DIN 9-12
В неактивированном уровне затемнения DIN 3

Время переключения

Затемнение при комнатной температуре 0.16 мс
Затемнение при 55°C 0.110 мс
Высветление 0.3 с

Классификация

EN 379 оптический класс 1/1/2/2
EN 175 сопротивление мех. воздействию класс F (weldcap)
EN 166 сопротивление мех. воздействию класс B (только внешние защитные линзы)
AS/NZS 1337.1 сопротивление мех. воздействию класс F (weldcap)
сопротивление мех. воздействию класс B (только внешние защитные линзы)
ANSI Z87.1 сопротивление мех. воздействию, класс Z87+

классификация текстильной части

EN ISO 11611 класс 1
EN ISO 11612 класс A/B/C1/E3/F1

Устойчивость формы маски

Пластиковое основание маски - работа при температурах до 180°C
Внешнее защитное стекло - при температуре до 135°C

Режим шлифовки Уровень затемнения DIN 3

Рабочая температура

-10°C до +60°C

Температура хранения

-20°C до +80°C

Вес

менее 400 г

Сфера применения

Все виды электродуговой сварки
Ручная дуговая сварка (РДС) / Полуавтоматическая сварка (МП) / Процессы плавления металла (металлургия) / Сварка порошковой проволокой (МПС) / TIG Ручная аргодуговая сварка (РАД) / Плазменная сварка / Микроплазменная сварка / Плазменная резка / Газо-кислородная сварка / Шлифовка / Резка. Запрещено использование при лазерной сварке!

Стандарты

CE (EN 379, EN 166, EN 175)
ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338

Гарантия

2 года (за исключением текстильной основы и батарей)



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

Like us
on facebook

