

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



product
design award

2014 GOLD

Red Dot
Product Design Award 2014

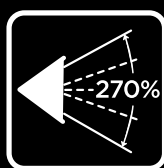
iF
Gold Design Award 2014



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 батарей

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 уровень 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

