

e684x1

optrel
swiss made 



Не соглашайся на меньшее!

Не соглашайся на меньшее!

Сварщик - самая ответственная профессия среди всех, связанных с обработкой металла. Ему, работающему в тяжелейших условиях, таких как дым, постоянно меняющийся уровень излучения дуги и раскаленный металлом воздух, требуется серьезный уровень защиты.

Ко всему перечисленному, на сварщике лежит большая ответственность. Бракованный сварочный стык в экстремальных условиях может стать причиной аварийной ситуации и даже гибели людей. Именно поэтому так важна хорошая сварочная маска. Она делает сварочный процесс более безопасным, работу сварщика более удобной, а значит и более эффективной и аккуратной. Поэтому достаточным будет только лучшее.

Не соглашайся на меньшее!

Осознай всю уникальность optrel e684.



e684x1

optrel e684 - это великолепное решение для сварки алюминия, хромоникелевых сплавов, специальных и обычных сталей.

Благодаря широчайшему изменению диапазона затемнения от 5 до 13 шлем идеально подходит для всех видов электро-дуговой сварки, а также для резки и зачистки.

Optrel e684 - это помощник сварщика в таких промышленных отраслях, как транспортное машиностроение, сельхозмашиностроение, производство и монтаж оборудования/сосудов/сооружений/металло-конструкций, а также трубопроводов, судостроение и шельфовые работы.

Не соглашайся на меньшее!



Безграничные возможности

e684 представляет настолько обширное количество функций, что шлем подойдет каждому сварщику.

Функции включают возможность комплектации блоком очистки воздуха (СИЗОД), строительной каской, использованием коррекционных линз. Как результат вы можете без усилий получить то, что вам нужно (не покупая новую маску взамен).



Полностью автоматическая сварочная маска с HD изображением.

Адаптивный Автопилот Затемнения

Настрой и забудь!

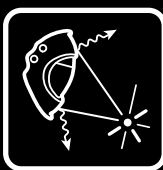
Адаптивный контроль уровня затемнения автоматически выставляет необходимый уровень затемнения. Дополнительный сенсор измеряет интенсивность излучения сварочной дуги и сообщает автопилоту. Поэтому вы всегда будете иметь подходящий уровень затемнения, независимо от установленных параметров сварки. Это позволит вам сосредоточиться на главном: Вашем сварочном процессе.



Охлаждающий дизайн маски

Свежесть даже, когда жара нарастает!

Серебристая маска optrel e684 отражает тепло и свет, что снижает температуру воздуха вокруг головы сварщика на 23% по сравнению с обычными неокрашенными шлемами. В экстремальных условиях сварщик будет работать дольше и с ощущением большего комфорта



Высочайший уровень безопасности

Сделайте глубокий вдох.

Использование СИЗОД optrel снижает риск респираторных заболеваний. Маска в сочетании с СИЗОД optrel e3000, обеспечивает вам наивысший уровень защиты - TN3 (до 500 ПДК). Более того, возможность изменять направление потоков воздуха внутри маски, позволяет снизить утомляемость и вы будете оставаться сосредоточенным дольше. Защита и комфорт - вот необходимое условие роста производительности!



Высокая четкость изображения (HD)

Наилучшее видение под любым углом.

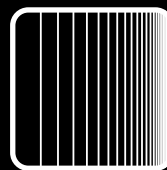
Также как и просмотр HD телевидения, optrel e684 HD пропускает все видимые цвета. Класс 1 "Угловой зависимости" позволяет сварщику видеть кристально ясную картину, помогая сосредоточиться на сварочном процессе.



Здоровье глаз

Инновационная "сумеречная" технология снижает нагрузку на глаза.

В отличие от светофильтров других производителей, которые высветляются мгновенно, "Сумеречный режим" обеспечивает постепенный переход к светлomu состоянию, обеспечивая плавный и мягкий для глаз переход. Этот, не имеющий аналогов режим, намного снижает утомляемость глаз сварщиков, которые сваривают продолжительное время и позволяет им работать еще дольше и безопаснее.



Ежедневное многоцелевое использование

Уровень затемнения от 5 до 13 обеспечивает защиту при большинстве видов сварки, а уровень затемнения 4 в общем режиме обеспечивает отличную видимость рабочего места в неактивном состоянии. Этот же уровень используется в режиме зачистки "Grinding".



Система	Артикул	e684 и СИЗОД e3000	Артикул
e684 Сварочная маска	1006.500	e3000 зеленый в комплекте с маской e684	4550.200.G
e684 Сварочная маска в комплекте с каской	1006.550	e3000 зеленый с аккумулятором "Долгая жизнь" в комплекте с маской e684	4550.200.G-L
e684 СИЗОД	4441.600	e3000 зеленый в комплекте с каской & e684	4550.250.G
e684 СИЗОД в комплекте с каской	4441.650	e3000 зеленый с аккумулятором "Долгая жизнь" в комплекте с каской & e684 & и каской	4550.250.G-L
e684 Светофильтр (без корпуса маски)	5012.480	e3000 синий в комплекте с маской e684	4550.200
		e3000 синий с аккумулятором "Долгая жизнь" в комплекте с маской e684	4550.200-L
		e3000 синий в комплекте с маской & e684 & и каской	4550.250
		e3000 синий с аккумулятором "Долгая жизнь" в комплекте с маской & e684 & и каской	4550.250-L

www.optrel.com/e684

Техническая информация

Описание	Полностью автоматическая сварочная маска с точной цветопередачей, автоматическим светофильтром с уровнем затемнения 5-9/9-13	Классификация EN 379	Оптический класс Рассеивание Однородность Угловая однородность	1 1 1 1
Уровень затемнения	4/5-13	Классификация EN 166 Классификация EN 166 Классификация EN 175	Внешние защитные линзы Внутренние защитные линзы Корпус маски	B F B
Автопилот	Адаптивный автоматический выбор уровня затемнения 5-13 с возможностью индивидуальной корректировки на +/- 2	Стабильность формы	Сварочная маска при температуре до 220°C Внешние защитные линзы при температуре до 137°C	
Ручной режим	Возможность широчайшей плавной наружной регулировки от 5 до 13.	Защита светофильтра	Сферическая конструкция внешних защитных линз с патентованным уплотнением, которое делает возможной потолочную сварку.	
Чувствительность	Широкий диапазон регулировки, режим "Суперчувствительность"	Рабочая температура Температура хранения	-10°C до + 70°C -20°C до + 80°C	
Режим зачистки	Уровень затемнения 4	Вес	500 г	
Сумеречная технология	Запатентованная технология регулировки времени высветления АДФ от 0,1 до 2,0 сек (технология "Сумеречный режим").	Сферы применения	любые виды электро-дуговой сварки Ручная дуговая/ МП (MIG MAG)/ МПС / Сварка под флюсом / TIG / Плазменная сварка / Микроплазменная сварка / Плазменная и газокислородная резка / Зачистка / Потолочная сварка. Не использовать для лазерной и газовой сварки!	
Размер АДФ	90x110x7мм 50x100мм (поле зрения)	Комплект поставки	Сварочная маска, 1 внешняя защитная линза, 1 рюкзак, инструкция по применению	
Потребление энергии	солнечные элементы, 2 р литиевые батареи, 3В, заменяемые (CR2032)	Стандарты	CE TP TC 019/2011, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, соответствие CSA Z94.3	
Время работы батарей	примерно. 3000 часов (в рабочем режиме)	Гарантия	2 года от момента продажи на производственные дефекты и дефекты материалов (за и исключением батарей). 1 год дополнительной гарантии предоставляется после онлайн-регистрации в течение 6 месяцев, после покупки. www.optrel.com/register	
Датчики	Три датчика. Регулировка угла распознавания дуги при помощи сенсорной пластины.			
Защита глаз УФ/ИК защита	максимальная при любом уровне затемнения			
Время затемнения	0,170 мс при комнатной температуре 0,110 мс при 55°C			
Время высветления	0,1 до 2,0 с. Запатентованный "Сумеречный режим"			



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

Like us
on facebook

