


weldcap®
radical. casual.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просто повышаем качество сварки
swiss made 

**ПРОСТОТА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ
КОМФОРТ**

**НЕСКОЛЬКО РЕЖИМОВ
РАБОТЫ**

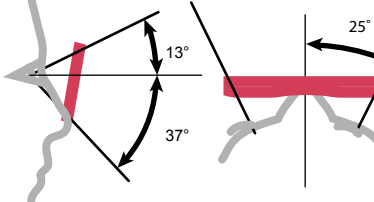
**УВЕЛИЧЕННОЕ
ПОЛЕ ОБЗОРА**

**МИНИМАЛЬНЫЙ
ВЕС**

НАИВЫСШАЯ ЗАЩИТА



Технические данные

Тип	Легкая сварочная маска с автоматическим светофильтром, увеличенным полем видения и точной цветопередачей; возможностью выбора и идеально точной настройкой уровня затемнения от 9 до 12 DIN; режим шлифовки и индикацией низкого уровня заряда батареи	
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°	
Время работы батарей	1000 ч	
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
	Рассеивание света	= 1
	Гомогенность	= 2
	Угловая зависимость	= 2
Классификация EN 175	В (кинетический удар со скоростью 120 м/с)	
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	
Материал	Жесткий лицевой щиток и огнеупорный текстильный материал, в соответствии с EN ISO 11611 (класс 1) и EN ISO 11612 (класс A/B1/C1/E3/F1)	
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 аргонодуговая сварка (РАД) / Плазменная сварка / Микроплазменная сварка / Плазменная резка / Газо-кислородная сварка / Шлифовка / Резка. Запрещено использование при лазерной сварке!	
Стандарты	Сертифицировано в соответствии EN 175, (CE ECS, ANSI, AS/NZS, TP TC 019/2011) Поданы документы на получение патента (www.optrel.com/patents)	
Гарантия	2 года (за исключением текстильной основы и батарей)	

weldcap[®]
radical. casual.

optrel AG

industriestrasse 2 • 9630 wattwil • switzerland

p +41 71 987 42 00 • f +41 71 987 42 99

info@optrel.com • www.optrel.com