



Защищен от газов, паров и частиц

optrel e2100



Во время работы на сварщика воздействует множество вредных факторов. При сварке и использовании родственных технологий нельзя избежать образования дыма, пыли, паров и газов. Через гортань, трахею и бронхи они могут попадать в самые мелкие бронхиолы и легочные альвеолы, что, наряду с различными заболеваниями дыхательных путей, может привести к эмфиземе и раку легких. С помощью решений по защите органов дыхания, предлагаемых линией optrel expert, Вы надежно защитите себя от этих опасностей. Система фильтрации и комбинированное устройство фильтрации газов и частиц действует в этом диапазоне опасностей, не ограничивая комфорт сварщика. Все вентиляционные блоки optrel опираются на сочетание с шлем-масками optrel e600. Благодаря специальной внутренней маске для регулирования воздушного потока сварщик постоянно защищен от попадания вредных веществ. По желанию он может одновременно обеспечить себя приятным эффектом охлаждения. Максимальная защита и комфорт обеспечены:

Автоматическая сварка – лучшее качество!

сделано в Швейцарии 

optrel e2100

optrel e2100 обеспечивает оптимальную защиту как от газов и паров так и от частиц. Благодаря различным комбинированным фильтрам сварщик может точно подогнать устройство к своим потребностям. В стандартном ассортименте есть три типа фильтров, каждый из которых обеспечивает самую высокую защиту от различных газов.



| Обозначение | № изд. |
|-------------------------|----------|
| e2100 c | 4341.000 |
| e680 dark blue | |
| (фильтры не содержатся) | |

Свойства

| | |
|---------------------------|--|
| Номинальный фактор защиты | классификация TH2P (Европа) В соответствии BGR190 возможно применение до 20-кратного ПДК для рабочего места |
| Вентиляционный блок | скорость потока: мин. 150 л/мин., контролируемый |
| Материал | полиамид (PA-GF) |
| Вентилятор | высококачественный, на шарикоподшипниках двигатель вентилятора |
| Предохранитель | электронный предохранитель |
| Уровень шума | макс. 70 дБ(А) |
| Сигналы тревоги | акустическая и визуальная тревога при низком уровне заряде батареи, слабом потоке воздуха, отсутствующем или забитом фильтре |
| Батарея (стандарт) | Li-Ion, 4400 мАч, вес: 420 г |
| Время работы батареи | обычно 11 ч (стандарт) / 16 ч (longlife) |
| Время зарядки | 7 часов для стандартной батареи |
| Фильтр | 1 x тип TH3P для системы TH2P |
| Шланг | Длина: 1160 мм, вес: 185 г |
| Вес | 1205 г (вентилятор с фильтром и поясом) |
| Размеры | (Д x Ш x В): 249 x 213 x 87мм |
| Гарантия | 2 года (исключая батарею) |
| Сертификаты | CE, AS/NZS, ГОСТ-P |

