

Щиток сварщика Тесмен TM 1000 с PAPR (система принудительной подачи воздуха)

Артикул: 14.198



Описание

Щиток сварщика Тесмен TM 1000 с блоком принудительной подачи воздуха PAPR – современное решение в области сварочных работ.

- Откидной светофильтр будет интересен профессиональным сварщикам, которые во время работы часто пользуются угловой шлифовальной машиной (УШМ) для зачистки. Высокий оптический класс 1/1/1/1 вместе с технологией Real Lens обеспечивают более естественную цветопередачу и точность в работе. Максимальный размер смотрового окна 107×75 мм и боковые окошки обеспечивают наилучший обзор и безопасность в работе.



Щиток сварщика Testmen TM 1000 с PAPR (система принудительной подачи воздуха)

Артикул: 14.198

[Посмотреть на сайте](#)

- Цифровое управление светофильтром дает несколько дополнительных преимуществ:
- Возможность точно выставить и контролировать параметры светофильтра: в цифровом виде отображаются точные значения степени затемнения, чувствительности (SENSITIVITY) и времени возврата в исходное состояние (DELAY).
- «Пассивный» режим – при выставлении чувствительности в максимальное значение «10» светофильтр принудительно переходит в затемненное состояние. Это может быть полезно в некоторых «сложных» случаях: использование щитка при наблюдении за сварочными процессами, где излучение дуги минимально или чем-то перекрывается; исследовательские и лабораторные установки с постоянным, но изменяемым затемнением; работы при отрицательных температурах, когда время срабатывания жидких кристаллов увеличено и т. д.
- Эргономичное оголовье и малый вес делают щиток очень комфортным даже при длительном ношении.
- Удобный и легкий корпус щитка изготовлен из высокопрочного нейлона, который не выделяет вредных веществ при нагреве во время сварочного процесса.
- Продуманная форма щитка. Потоки воздуха при дыхании сварщика движутся в направлении от картриджа, не позволяя светофильтру запотевать.
- **Powered Air Purifying Respirator (PAPR)** – система принудительной подачи воздуха (СППВ). Система представляет собой оборудование с многоуровневой технологией фильтрации вредных примесей в воздухе. Это устройство совмещает в себе компактность, удобство использования, автономность и способность обеспечивать непрерывный поток очищенного воздуха для сварщика.
- Соответствует стандарту EN 12941 и имеет класс защиты TH3 (защита от проникновения загрязненного воздуха эффективна на 99,8%).
- Турбоблок оборудован съемным литий-ионным аккумулятором, который обеспечивает более 9 часов автономной работы при режиме 170 литров воздуха в минуту. Время зарядки батареи из полного разряда составляет около 3 часов.
- Единственная кнопка на панели является многофункциональной и выполняет функции включения/выключения девайса, а также переключения между двумя режимами скорости подачи воздуха: 170 л/мин и 210 л/мин.
- В зависимости от условий работы и конфигурации рабочего помещения скорость загрязнения фильтра может быть разной. При высоком уровне загрязнения аппарат автоматически увеличивает скорость подачи воздуха до максимальной, а при критическом уровне загрязнения начинает издавать звуковой сигнал, дублируя вибрационным откликом, сообщая рабочему о необходимости замены фильтра.

Назначение: для сварочных процессов MMA – TIG – MIG/MAG, прихватки, резки, шлифовки и контроля.

Материал корпуса: ударопрочный нейлон.

Оптический класс: 1/1/1/1.

Светлое состояние: 3,5.

Размер светофильтра: 156×123×33 мм.

Размер поля зрения: 107×75 мм.

Цвет: черный.

Температурный режим использования: от –10 до +55 °С.

Масса: 770 г.

Страна производства: Китай.

ТР ТС 019/2011