



# TBi ArcVisor

### Автоматическая маска сварщика

To Industries

Для MIG/MAG, TIG- и плазменной сварки

Регулируемая степень затемнения DIN 9 – 13

Светофильтр очень высокого качества

## Технические характеристики

**TBi ArcVisor - автоматическая маска сварщика** Рабочий участок экрана 98 x 43 мм

МІN степень затемнения DIN 4

МАХ степень затемнения DIN 9 -13, плавно регулируется

UV / IR-защита всегда активна, DIN 16

Оптический класс фильтра 1/2/1/1

Скорость затемнения 1/30 000 сек (от светлого к темному)

Скорость просветления (от темного к светлому)

Чувствительность

0,25 - 0,8 сек, настраиваемая плавно регулируемая

Чувствительность оптоэлектронных датчиков плавно регулируемая отключение функции

автоматического затемнения, например, для заточки

Источник энергии солнечные батареи (не требуется замена батарей)

Температурный диапазон работы от -5° до 55° С

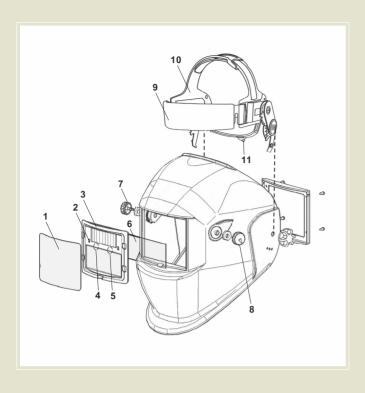
 Вес
 450 г

 Гарантийный срок
 1 год

Технические требования в соответствии с EN379 и EN175

Информация для заказа

TBi ArcVisor, DIN 9-13 714P101019



- 1 Внешнее защитное стекло (90 х 114,5 мм)
- 2 Датчики (сенсоры)
- 3 Автоматически затемняющийся фильтр, DIN 9-13
- 4 Регулятор «Delay» для настройки задержки просветления стекла
- 5 Переключатель «Моde» для управления режимами работы
- 6 Внутреннее защитное стекло (46 х 105 мм)
- 7 Perулятор «Sensitivity» для настройки чувствительности датчика
- 8 Регулятор степени затемнения, DIN 9-13
- 9 Потоудерживающая полоска
- 10 Наголовник в сборе
- 11 Регулятор затянутости наголовника

Поз. Наименование Артикул

#### Запасные части

1	Внешнее защитное стекло (90 х 114,5 мм)	714P002072
3	Автоматический фильтр TBi Industries, DIN 9-13	714P102091
6	Внутреннее защитное стекло (46 х 105 мм)	714P102072
9	Потоудерживающая полоска	714P002059
10	Наголовник в сборе	714P002058

#### Настройки

#### • Задержка просветления (4)

Регулятор «Delay time» служит для настройки задержки просветления - промежутка времени, после которого фильтр автоматически светлеет, если не обнаружена дуга. Эта особенность предотвращает преждевременное просветление фильтра, когда дугу трудно обнаружить или когда шов еще не остыл после сварки.

### ■ Режим работы (5)

Переключатель режимов работы деактивирует функцию автоматического затемнения фильтра, благодаря этому маску можно также использовать для заточки.

#### • Настройка степени затемнения (8)

Во время сварочного процесса интенсивность затемнения может быть плавно отрегулирована от DIN 9 до DIN 13 посредством поворачивания регулятора с внешней стороны маски.

Степень затемнения должна быть выбрана в соответствии со сварочным процессом и может быть легко приспособлена к работе.

#### • Чувствительность датчиков (7)

Чувствительность световых датчиков может быть плавно настроена регулятором чувствительности «Sensitivity». Соответственно изменяется реакция фильтра и предоствращается его нежелательная активация на воздействие внешнего света.







© 2013 TBi Industries GmbH. All rights reserved. Subject to change without notice. Warranty only when using original TBi consumables and spare parts. Excerpts and reprints not permitted. Nr. DOKP181022, 10/2013.