

# ТРЕНАЖЕР СВАРЩИКА

## SOLDAMATIC

Интерактивное обучение





Seabery это международная компания, которая занимается интеграцией «Дополненной Реальности» (AR) в сфере профессионального обучения.

Soldamatic – это первая международная интерактивная система обучения. Вместе с системой управления обучением (LMS) она позволяет Вам быстро и эффективно подготавливать квалифицированных специалистов в области сварки.



**Auggie Awards**  
Santa Clara, California



## Новые возможности

- Панель управления максимально приближена по эргономике к панелям реальных сварочных аппаратов.
- Настоящая сварочная маска с щитком и наголовником очень комфортна при использовании.
- Удобный и интуитивный программный интерфейс.
- Высокое разрешение камеры позволяет получить очень реалистичное изображение при работе в Дополненной Реальности.
- Возможность изменения длины кромок сварочных заготовок.
- Система Дополненной Реальности автоматически подстраивается под реальные условия освещения.

## Несколько фактов...



1,500 станций в более чем 43 странах по всему Миру.  
+ 300 промышленных предприятий и обучающих центров уже используют Soldamatic



\* Время работы с процессом сварки увеличено до 3-5 раз



**56%\*** снижено время работы с реальной сваркой

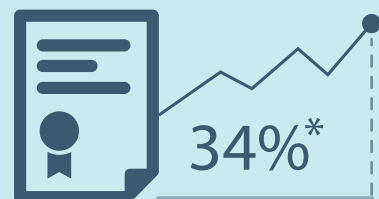


**68%\***  
экономия расходных материалов



**400%\***

Обучение проходит в 4 раза больше студентов с сохранением инфраструктуры существующих мастерских



больше сертифицированных сварщиков по-сравнению со старой методологией обучения



# КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ

Наиболее подробная симуляция, основанная на передовой и запатентованной технологии обучения сварке Augmented Reality (AR) (Соответствующая требованиям и стандартам ASME Раздел IX, UNE-EN 287-1 и EN ISO 6947).



## МЕТОДИКА ВОВЛЕЧЕНИЯ

Используйте технологию обучения в Дополненной Реальности для создания технических специалистов будущего.

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧИТЕЛЯ

С помощью программного обеспечения для преподавателей производится контроль за процессом обучения в реальном времени и выставление оценок в модуле анализа.



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Уроки и практика соответствуют спецификациям и рекомендациям международной программы сварщиков по IWS, программе Sense от AWS, немецкой DVS Media ...

## УДАЛЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Бесплатные обновления программного обеспечения, онлайн-обучение, удаленная техническая поддержка.



## БЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Технология виртуального обучения позволяет снизить выбросы CO2 и других сопутствующих сварке вредных факторов.

# SOLDAMATIC '2018

AUGMENTED TRAINING FOR WELDING

## Технические возможности

- Расширенный AR – симулятор с реальными инструментами моделирования сварки.
- Программное обеспечение учителя: система контроля обучения которая объединяет учебную программу с упражнениями в дополненной реальности и реальными лабораторными практиками.
- Модуль анализа, позволяющий преподавателю просматривать каждое упражнение в любой момент для контроля всего процесса обучения.



### МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧЕТЫРЕХ ВИДОВ РУЧНОЙ СВАКИ

1. Ручная дуговая сварка (MMA)
2. Сварка плавящимся электродом в среде защитных газов (MIG/MAG)
3. Сварка порошковой проволокой (FCAW)
4. Аргондуговая сварка неплавящимся электродом (TIG)

А ТАКЖЕ РАЗЛИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТОЛЩИНЫ

### КОМПОНЕНТЫ **СТАНДАРТНОГО** КОМПЛЕКТА

- Моделирующее устройство
- Платформа E-Soldamatic
- Набор из 5 сварочных заготовок
- Сварочные горелки в дизайне Abicor Binzel
- Держатель для ручной дуговой сварки
- Электрод и прутки
- Сварочные перчатки

---

### **ОПЦИОНАЛЬНЫЕ** КОМПОНЕНТЫ

- Сервер Soldamatic\*
- Стойка с держателем для заготовок
- Защитный транспортировочный кейс
- Международные обучающие теоретические материалы
- Дополнительные основные материалы: нержавеющая сталь и алюминий
- Дополнительный набор защитных газов для разных видов сварки
- Расширенная гарантия

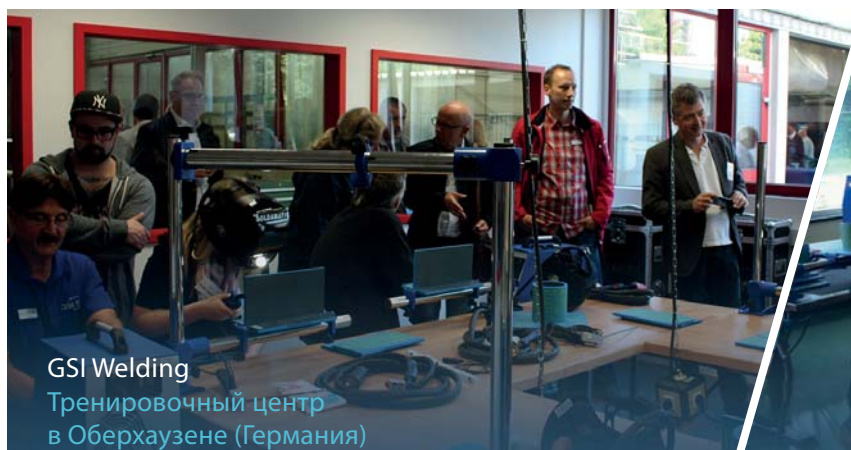
\*Необходимо при оборудовании класса с 2 станциями и более





AUGMENTED  
TRAINING

Augmented Training представляет собой новую парадигму профессионального, технического и промышленного обучения. Подход, сочетающий инновационные технологии и проверенные методы обучения.



GSI Welding  
Тренировочный центр  
в Оберхаузене (Германия)



Advanced Technology Center  
Южная Вирджиния (США)



# Рутектор – больше, чем поставщик

Более 50 брендов оборудования,  
свыше 100 тысяч артикулов  
– для решения ваших задач

100  
тысяч

24  
года

24 года опыта решения  
технических задач

15 секунд – среднее время  
ожидания ответа оператора;  
1 час – выставление счёта

15  
секунд

1-2  
дня

Бесплатная доставка товара:  
1-2 дня – Москва,  
до 3-х дней – другие города

24  
часа

SMS и E-MAIL оповещения  
об этапах заказа

## АППАРАТЫ ДУГОВОЙ СВАРКИ И ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ



## МАШИНЫ КОНТАКТНОЙ И СТЫКОВОЙ СВАРКИ



TECNA®



## РОБОТИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ



## СОВРЕМЕННЫЕ СВАРОЧНЫЕ МАСКИ

TECMEN®



# SOLDAMATIC'2018

AUGMENTED TRAINING FOR WELDING



Профессионализм



Качество



Оптимальная  
цена



Ассортимент



Сервис



Запчасти

 **Рутектор**

**ООО «Рутектор»**

109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр-д, д. 1, с. 11

8 800 100-00-69 (бесплатные звонки по РФ)

(495) 660-00-69

info@rutector.ru [www.rutector.ru](http://www.rutector.ru)