

 www.facebook.com/soldamatic

 www.twitter.com/seabery

 www.youtube.com/soldamatic



www.seabery.es

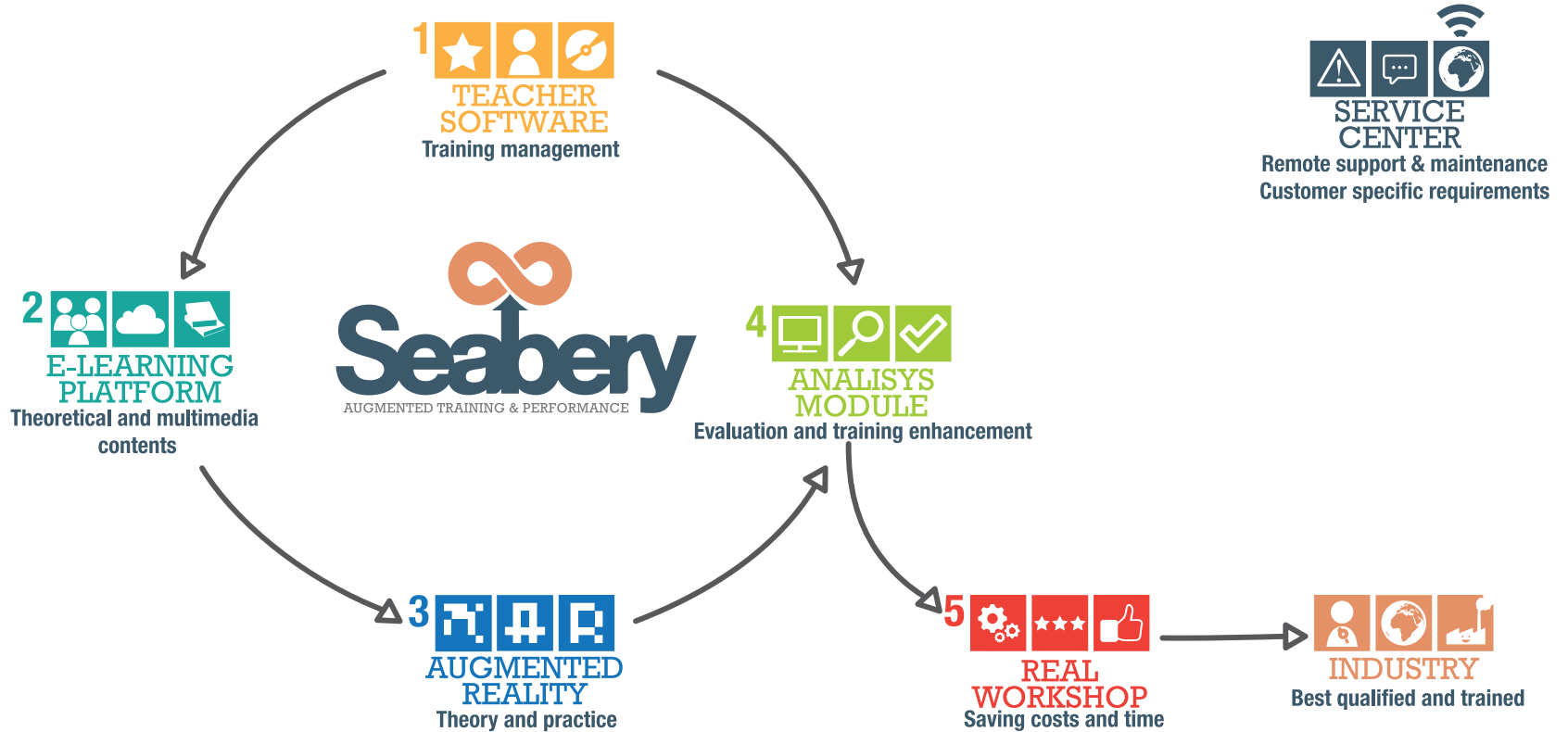
RELEASE YOUR TALENT

CATALOGUE 2015

SOLDAMATIC

Soldamatic AR

Скачай наше приложение AR для Android или IOS.



AWARDS

Auggie Awards
Santa Clara, California

worlddidac
A W A R D 2 0 1 4

Gartner

SILICON STROLL BOOTCAMP



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Investing in your future



Seabery is partner of:



SPANISH WELDING ASSOCIATION



Письмо исполнительного директора

Прежде всего, я хочу поблагодарить вас за интерес к нашей продукции. Новый **SOLDAMATIC** является передовым тренер-симулятором с конкурентноспособной образовательной технологией существующей в мире. Мы очень гордимся, и хотим чтобы вы стали его частью.

SOLDAMATIC является результатом R&D+i проекта. Разработан Seabery Soluciones и нашей технической командой в сотрудничестве престижных партнеров. Основной целью этого амбициозного проекта было создание образовательного решения, которое включает в себя обучение сварочному делу, по очень конкурентноспособной цене. Наша разработка способна улучшить и стать первым шагом в традиционном методе преподавания и обучения сварщиков.

Симулятор дает большую техническую подготовку, безопасность и экономию расходных материалов. Моделирование процессов сварки стали более реалистичными и дает большой эффект для преподавателей и студентов. Дополнительная реальность приносит эффект ощущения "живой" сварки. Никогда еще дополнительная реальность была так реалистична и использовалась для учебных целей в реальном времени с реальным 3D - объектом. Но мы сделали это.

Теперь мы можем предложить Вам более экономичный, эффективный, безопасный и гибкий процесс обучения сварки. Процесс обучения и обсуждения теперь возможен по всему миру благодаря приложению **Soldamatic AR**

Мы создаем сообщество **SOLDAMATIC** в Интернете в котором разные пользователи по всему миру делятся своим опытом и знаниями на основе новых технологий в процессе обучения. Наконец, мы можем помочь вам тренировать более квалифицированных сварщиков, с меньшими затратами и вреда здоровью. Я приглашаю вас быть в курсе событий, следуя за нами в наших веб-каналах.

Начни с **Soldamatic**, сложно отказаться, начни думать о будущем.

Для получения дополнительной информации или предложений, пожалуйста обратитесь авторизованному дистрибьютору в вашей стране или непосредственно с нами через наш веб-сайт.

Alejandro Villarán Vázquez
Executive Director

Seabery Soluciones

Что делает нас Разными

Дополнительная реальность

Технология искусственного зрения направлена на достижение наиболее реалистичного обучения. Не остается в прошлом и виртуальная реальность; будущее приходит с дополнительной реальностью! Виртуальная реальность в значительной степени обогнала дополнительную реальность **AUGMENTED REALITY (AR)**, используемые в **SOLDAMATIC** который считает в себе реальный объект с виртуальным компьютерным изображением в режиме реального времени. Вы будете работать с реальным 3D-объектом, так что (AR) позволяет поддерживать связь с вашей реальной рабочей средой, (AR) увеличивает восприятие окружающей среды.

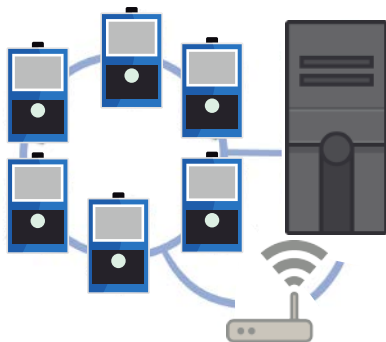
Мы можем утверждать, что виртуальная реальность (AR) приносит реальный мир в компьютеры наших пользователей. **AUGMENTED REALITY SOLDAMATIC** это технология приносящая рабочую среду для реального пользователя.



Что делает нас Разными

Новый учебный Класс-система

Как и многие, **SOLDAMATICS** может работать с классом и в сети, с подключением через **SOLDAMATIC SERVER** и компьютер преподавателя. Эта система позволяет работать с несколькими сварочными учебными местами **SOLDAMATIC's** и несколькими классами объединяя их в один семинар и используя студентами различные курсы обучения.



Платформа e-Soldamatic+ Программа Soldamatic Учитель

Эффективные инструменты призваны помочь преподавателю и дать ему контроль над одучением и сделать его работу легче. Два инструмента позволяют преподавателю управлять, контролировать и контролировать сварочный курс: студенты, упражнения, теория, экзамены и т.д. Вы можете начать обучение дистанционно с помощью электронной платформы e-Soldamatic, что оптимизирует ваше время внутри учебного центра. Преподаватель контролирует весь процесс обучения и подготовки на своем компьютере, в режиме реального времени, даже не будучи в классе.



Что делает нас Разными

Адаптивность к специфическим требованиям клиента

По данным различных секторов, профессиональная подготовка по всему миру (автомобилестроение, военно-морской, энергетическая, горнодобывающие, нефтяная и газовая, авиационная сфера). Мы также можем адаптировать **SOLDAMATIC** к любому конкретному потребителю.



Удаленное обслуживание и обновления в реальном времени и по всему миру

При подключению к Интернету **SOLDAMATIC**, будет искать обновления программного обеспечения и установит его автоматически через **SOLDAMATIC SERVICE** центр. Техобслуживание и обновление системы, бесплатно, включая новые функции и базовые материалы.



Что делает нас Разными

Прайс

Мы всегда работаем, чтобы быть наиболее конкурентноспособными в большом мире сварочных технологий. Вы не найдете ни в технологии ни по аналогу более низкой цены. При покупке **SOLDAMATIC** вы можете настроить его, начиная со стандартной версии и добавлять требуемые параметры и функции. Позже можно докупить материалы и программы. Вы платите за то что вам нужно!



Мотивация

SOLDAMATIC является более привлекательным решением для обучения студента. Чувство серьезной, взрослой видеоигры, повышает мотивацию, увеличивает результат и качество обучения. Мы называем это тренинг обучение!



Что делает нас Разными

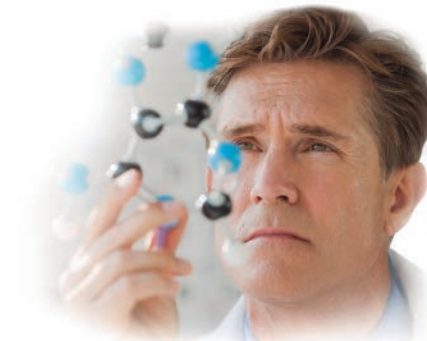
Обслуживание клиента

Мы хотим услышать **Вас**. У нас есть международная сеть деловых партнеров, которые могут предоставить вам лучшее обслуживание после продажи **SOLDAMATIC**. Все что требуется от вас, просто спросите.



R&D+i и качество

Сертификат системы качества компании ISO 9001
Сертификат окружающей среды EC-5378/10. ISO 14001
Сетифицирование компании MA-1791/10. Аккредитованный ENAC.



- **Стандарт** В стандартной версии
- **Опция** Может быть добавленны к стандартной

Soldamatic Компоненты | е-Обучение



**TEACHER
SOFTWARE**
Training management

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

• **Стандарт**



**E-LEARNING
PLATFORM**
Theoretical and multimedia
contents

E-SOLDAMATIC ПЛАТФОРМА

• **Стандарт**

Soldamatic Компоненты



SOLDAMATIC CPU источник

• Стандарт



SOLDAMATIC Маска

• Стандарт

Soldamatic Компоненты | Сварочные горелки



WELDING TORCHES | SMAW (MMA) | GMAW (MIG/MAG) | GTAW (TIG)

• Стандарт

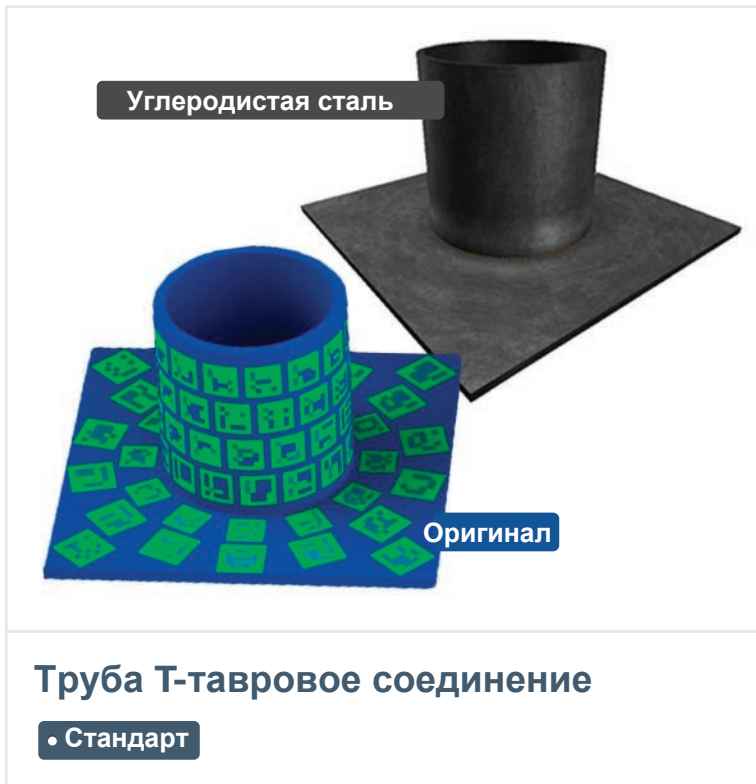
Soldamatic Компоненты | Заготовки



Soldamatic Компоненты | Заготовки



Soldamatic Компоненты | Заготовки



Soldamatic Компоненты | Soldamatic Сервер



SOLDAMATIC Сервер

• Опция



WI-FI Маршрутизатор

• Стандарт

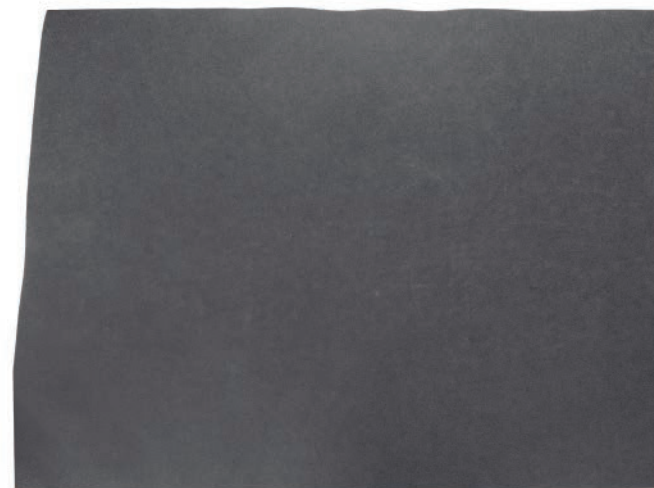


Soldamatic Компоненты | Аксессуары



Сварочные перчатки

• Стандарт



Коврик для работы черный

• Стандарт

Soldamatic Компоненты | Аксессуары



Стойка для работы

• Опция



Кейс для транспортировки

• Опция

Soldamatic Компоненты



Упаковка ANTI SHOCK SYSTEM

• Стандарт

Краткое описание

Компоненты	Стандарт	Опция
е-Soldamatic платформа	✓	
Программа профессор	✓	
Soldamatic CPU Дополнена	✓	
Маска (реальность)	✓	
Держатель MMA (Электрод)	✓	
Горелка MIG/MAG	✓	
Горелка TIG	✓	
T-соединение стык	✓	
Соединение нахлест	✓	
V-соединение стык	✓	
Труба V-соединение стык	✓	
Труба T-соединение стык	✓	
Soldamatic Сервер		✓*
Wi-fi Маршрутизатор	✓	
Сварочные перчатки	✓	
Коврик для работы	✓	
Стойка для работы		✓
Кейс для транспортировки		✓
Противоударная упаковка	✓	

*Необходимо когда 2 или более Soldamatics (Система обучения в классе)

Особенности сварных швов

ТИПЫ КРОМОК И СОЕДИНЕНИЙ	ММА Плавящийся электрод	GMAW		GTAW TIG	Стандарт	Опция
		MAG	MIG			
ТИП СОЕДИНЕНИЙ:						
Квадрат	✓	✓	✓	✓		✓
Односторонний U	✓	✓	✓	✓		✓
Двусторонний U	✓	✓	✓	✓		✓
Односторонний V	✓	✓	✓	✓	✓	
Двусторонний V (X)	✓	✓	✓	✓		✓
Односторонний со скосом кромки	✓	✓	✓	✓		✓
Двусторонний со скосом кромки (K)	✓	✓	✓	✓		✓
Односторонний J	✓	✓	✓	✓		✓
Двусторонний J	✓	✓	✓	✓		✓
Другое по запросу	✓	✓	✓	✓		✓
ТАВРОВОЕ СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ:						
Тройник	✓	✓	✓	✓	✓	
Односторонний со скосом кромки	✓	✓	✓	✓		✓
Двусторонний с двумя скосами кромок	✓	✓	✓	✓		✓
Односторонний J	✓	✓	✓	✓		✓
Двусторонний J	✓	✓	✓	✓		✓

Особенности сварных швов

ТИПЫ ШВОВ	MMA Плавающий электрод	GMAW		GTAW TIG	Стандарт	Опция
		MAG	MIG			
УГЛОВОЙ ШОВ:						
Угол	✓	✓	✓	✓		✓
Другое по запросу	✓	✓	✓	✓		✓
ШОВ НАХЛЕСТ:						
Нахлест	✓	✓	✓	✓	✓	
СТЫКОВОЙ ШОВ:						
Стык	✓	✓	✓	✓		✓
ПЛОЖЕНИЕ СВАРКИ (ANSI/AWS A3.0M/A3.0:2010):						
Стыковое соединение:	✓	✓	✓	✓	✓	
Труба в стык:	✓	✓	✓	✓	✓	
Стыковое соединение:	✓	✓	✓	✓	✓	
Тавровое соединение:	✓	✓	✓	✓	✓	
Коническая труба с кольцевым ограничением:						✓
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:						
AC/DC	✓			✓	✓	
DC+/DC- (Полярность)	✓				✓	
Напряжение		✓	✓		✓	

Особенности сварки

Порядок сварки	MMA Плавающий электрод	GMAW		GTAW TIG	Стандарт	Опция
		MAG	MIG			
Ток (Ампер)	✓			✓	✓	
Скорость подачи проволоки		✓	✓		✓	
СПОСОБ ПОДЖИГА ДУГИ:						
Поджиг дуги (чирканье)	✓	✓	✓	✓	✓	
Поджиг дуги (касанием)		✓	✓	✓	✓	
Поджиг дуги (HF высокочастотный)		✓	✓	✓	✓	
ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ:						
Аргон			✓	✓	✓	
CO ₂		✓			✓	
Гелий			✓	✓	✓	
Смесь						
Аргон-Гелий		✓	✓	✓	✓	
Аргон-CO ₂		✓	✓		✓	
Аргон-O ₂		✓	✓		✓	
Другое по запросу						✓
Вакуум/Экранированный корпус/Инертный газ				✓		✓
БАЗОВЫЙ МАТЕРИАЛ:						
Углеродистая сталь					✓	
Нержавеющая сталь						✓

Особенность сварки

Порядок сварки	MMA Плавающий электрод	GMAW		GTAW TIG	Стандарт	Опция
		MAG	MIG			
Алюминий	✓	✓	✓	✓		✓
Медь	✓	✓	✓	✓		✓
Титан	✓	✓	✓	✓		✓
Другое по требованию	✓	✓	✓	✓		✓
Сплавы	✓	✓	✓	✓		✓
БАЗОВАЯ ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА:						
1/8 "	✓	✓	✓	✓		✓
3/16"	✓	✓	✓	✓		✓
1/4 "	✓	✓	✓	✓	✓	
3/8"	✓	✓	✓	✓		✓
1/2 "	✓	✓	✓	✓		✓
1"	✓	✓	✓	✓		✓
Другое по требованию	✓	✓	✓	✓		✓
РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ:						
СВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОД:						
Рутил						
2,50 мм	✓				✓	
3,25 мм	✓				✓	

Особенности сварки

Порядок сварки	MMA Плавающий электрод	GMAW		GTAW TIG	Стандарт	Опция
		MAG	MIG			
4,00 мм	✓				✓	
Другое по запросу	✓					✓
База						
2,50 мм	✓				✓	
3,25 мм	✓				✓	
4,00 мм	✓				✓	
Другое по запросу	✓					✓
Целлюлоза	✓					✓
ПРОВОЛОКА:						
Сплошная проволока						
0,80 мм		✓	✓		✓	
1,00 мм		✓	✓		✓	
1,20 мм		✓	✓		✓	
Другое по запросу		✓	✓			✓
Порошковая проволока		✓	✓			✓
FILLER RODS:						
2,00 мм				✓	✓	
2,40 мм				✓	✓	
Другое по запросу				✓		✓

Особенности сварки

Порядок сварки	ММА Плавающий электрод	GMAW		GTAW TIG	Стандарт	Опция
		MAG	MIG			
ВОЛЬФРАМОВЫЙ ЭЛЕКТРОД:						
Чистый вольфрам.				✓		✓
- сплав тория				✓	✓	
- сплав циркония				✓		✓
- сплав лантана				✓		✓
-сплав церия				✓		✓
СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ:						
2-х тактный режим		✓	✓	✓	✓	
4-х тактный режим		✓	✓	✓		✓
Регулятор времени		✓	✓			✓
АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА СВАРКИ:						
Базовый модуль анализа	✓	✓	✓	✓	✓	
Расширенный модуль анализа	✓	✓	✓	✓		✓

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Поддерживаемые процессы сварки	Дуговая сварка MMA, MIG/MAG, TIG. SMAW, GMAW, FCAW (coming soon), GTAW.
Типы соединения	Стандартная версия: V-стык, Заготовка в нахлест, Т-стык, Труба V-стык, Труба+пластина, Т-стык. Опция: любые другие соединения по запросу.
Сварочные позиции ISO 6947:2011 ANSI/AWS A3.0M/A3.0:2011 Заготовка	PA, PC, PF/PG, PE, PH/PJ, H-L045/J-L045, PB, PD 1F, 2F, 3F, 4F, 1G, 2G, 3G, 4G, 5G, 6G
Позиция заготовки	Горизонталь, вертикаль, фланец, потолочный
Выбор напряжения	10V - 30V MIG/MAG (GMAW), FCAW 12V-32V
Выбор силы тока	Электрод (SMAW) 50A-240A MIG/MAG (GMAW), FCAW, TIG (GTAW) 25A-270A
Выбор полярности	DC+, DC-, AC
Выбор защитного газа	Стандартная версия: O ₂ , CO ₂ , Гелий, Аргон и смеси. Опция: Азот и т.д. Газовые смеси, настройка под производителя.
Выбор скорости подачи проволоки	MIG/MAG (GMAW), FCAW 1.2-20.0 м/мин.
Выбор основного материала	Стандартная версия: углеродистая сталь. Опция: нерж. сталь, алюминий, никель, медь, и т.д. Любой другой материал по запросу.
Выбор толщины заготовки	Стандартная версия: 10мм (скорее 6 и 25 мм). Опция: любая другая толщина по запросу.
Выбор покрытия электрода	Стандартная версия: база, рутил. Опция: целлюлоза, и т.д.
диаметра электрода (MMA)	Стандартная версия: 2.50, 3.25 и 4.00 мм. Опция: любые другие диаметры по запросу.
Выбор диаметра проволоки : - Сплошная: - С флюсом:	Стандартная версия: 0.8, 1.0 и 1.2 мм. Стандартная версия: 1.2 и 1.6 мм. Опция: любые другие диаметры по запросу.

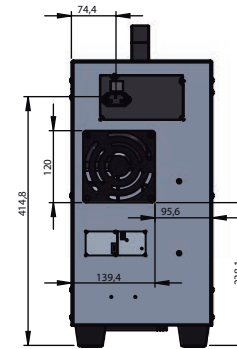
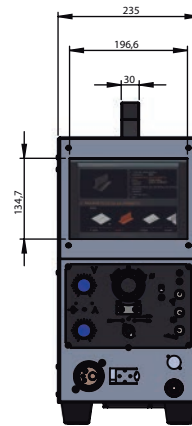
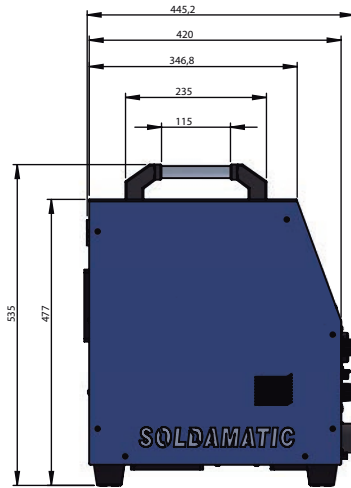
Выбор диаметра электрода (TIG)	Стандартная версия: 2.00 и 2.40 мм. Опция: любой другой диаметр по запросу.
Диагностика и оценка, режим помощи для студентов (иконки помощи)	Стандартная версия: Базовый модуль диагностики. Опция: "Pro" расширенный модуль диагностики.
Технология Vision	Полная реальность.
Источник питания	115-230 V 5A-11A 50-60 Hz
	Защита по току Защита электропитания 110-130% при полной нагрузке.
Габариты (без аксессуаров)	400 x 230 x 440 мм
Вес	15 кг. приб. без аксессуаров. 30 кг. приб. с аксессуарами.
Включины аксессуары	Стандартная версия: Сварочные горелки (держак MMA, MIG/MAG и TIG), Сварочная маска с доп. реальностью, 5 заготовок, пруток присодочный TIG, комплект кабелей. Опция: Стол, стойка, кейс для транспортировки (для внутренних и международных рейсов).
Размеры и вес для транспортировки	600 x 800 x 600мм Export Box (H x B x T). Общая высота: 700мм. Общий вес (примерно): 45 кг. Безопасность упаковки, ANTI SHOCK SYSTEM.
Процессор	Intel® Core i7 3770 4-х ядерный 3.60 ГГц Скорость ОЗУ 8MB Intel® Turbo Boost Intel® Hyper Threading
Чипсет	Intel® H61(B3) Express Chipset

RAM	4GB (2x2048Mb) DIMM DDR3
Графика	1024 MB GDDR5
Диск HD	Жёсткий 64GB SSDNow SATA2 2.5"
Audio	Realtek® ALC887 8-Каналов High Definition Audio
Оперативная система	Операционная система SbyOS. Seabery оптимезированна для SOLDAMATIC.
Размер экрана	9,7"
Разрешение экрана	HD LCD 1024x768 XGA
Внешний порт, монитор/проектор	VGA
Дополнительная реальность video-экран разрешение	Экран TFT LCD 640x480. Вход VGA Монитор 1024x768. Ультро-низкое искажение. Диагональ поля зрения 31°. 24-бита Гродации цвета. Просмотр на 67-дюймовом экране 10 дюймов (3 метра). Регулировка фокуса (диоптрия) +2 to -5.
Питание video-экрана	5V
Камера сразрешением (x2)	752 x 480 / 60 кадров в сек
Питание камеры	5V
Рабочая температура	3° - 45° / 37.4F - 113F
Влажность	10 - 80%
Удоленное обслуживание и модернизация	В режиме реального времени Internet.
Програмное обеспечение: минимальное требование к оборудованию	Windows Vista, 7 Процессор 32 bits (x86) 2.2GHz 3MB RAM 2GB Графика 512MB DirectX 9.0c compatible. NVidia GeForce GT440 и выше ATI Radeon HD5000 и выше // HDD 250MB

Сервер оборудования	<p>Операционная система SbyOS</p> <p>Процессор Intel i3 Core 2.4GHz 3MB</p> <p>RAM 2GB</p> <p>2 порта Интернет</p> <p>HDD 500GB</p>
Адаптация клиентов по требованию	Обновление программного обеспечения дистанционно.
Нормотивно-правовые Акты	CE и FCC
Сертификаты компании	<p>ISO 9001 Система контроля качества</p> <p>ISO 14001 Система контроля качества</p>
Гарантия	1 Год.

Примичание: информация, содержащаяся здесь для коммерческих целей и не любое юридическое или договорные обязательства для компании.

Size Soldamatic | Симулятор





AUGMENTED
TRAINING
www.seabery.es

AUGMENTED TRAINING TECHNOLOGY FOR WELDING
SOLDAMATIC



www.seabery.es

info@seabery.es

