PNEUTRAINER-400

PNEUTRAINER-400 - Pneumatics - Electro-pneumatics

Стенд предназначен для развития профессиональных навыков области пневматики, позволяет моделировать работу огромного количества различных схем. Проводить практические занятия по проектированию пневмосхем и поиску причин отказов.

PNEUMATE-200

PNEUMATE-200 - Your mate in Pneumatics

Компактный мобильный тренажер для развития навыков в области пневматики/электропневматики

VAC-200

VAC-200 - Vacuum technology

Стенд VAC-200 предназначен для развития навыков работы с вакуумной техникой и повышения квалификации в данной области.

ENS-200

ENS-200 - Energy saving trainer

Стенд по энергосбережению.
Стенд разбит на три области:

- вакуумных технологий
- приводов
- обдува

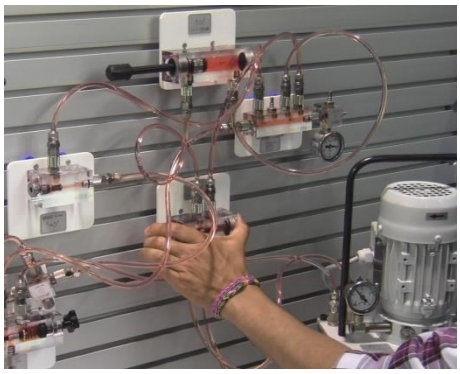
В каждой области показана разница между эффективным и неэффективным использованием сжатого воздуха. Также на стенде показаны возможные ошибки проектирования пневмосистем и неисправности некоторых элементов.

HYDROTRAINER-200

HYDROTRAINER-200 - Hydraulics - Electro-hydraulics

Стенд предназначен для обучения навыкам работы и обслуживания гидравлических систем автоматизации.
Позволяет повышать квалификацию инженеров, механиков, работающих с различными системами гидроавтоматики.

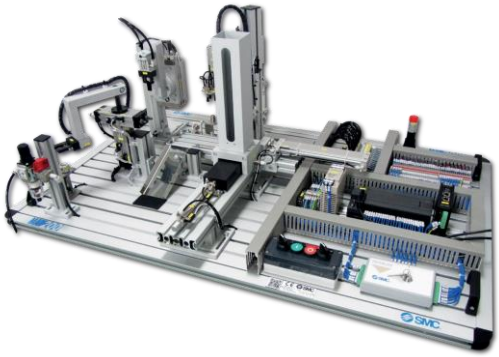
HYDROMODEL-200



HYDROMODEL-200 - Transparent Hydraulics - Electro-hydraulics

Стенд «прозрачная гидравлика». Корпуса гидравлических компонентов выполнены из прозрачного метакрилата, что, совместно с пузырьками воздуха в потоке подкрашенного масла, позволяет наблюдать внутреннее строение и принципы устройства гидроаппаратов прямо в процессе их работы

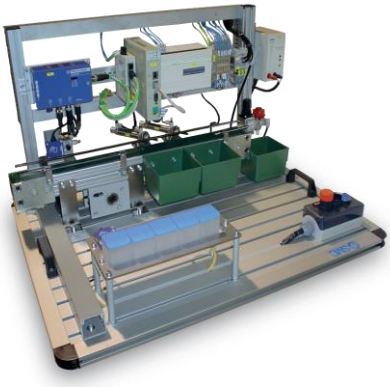
MAP-200



MAP-200 - Handling systems

Стенд, имитирующий мини сборочный участок. Включает в себя до 4 отдельных модулей, каждый из которых выполняет определенную операцию сборки.
Каждый модуль повторяет процессы, часто встречающиеся на автоматизированных производствах.

LOG-200



LOG-200 - RFID logistics trainer

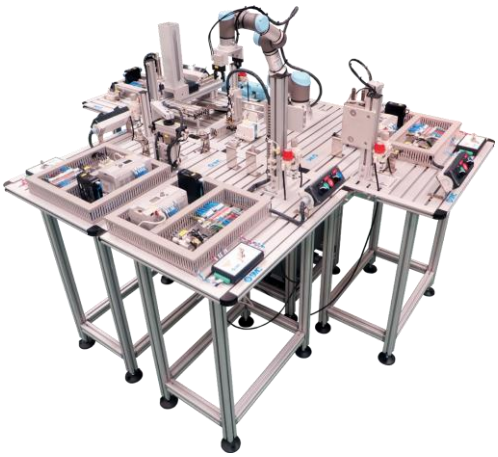
Стенд LOG-200 ориентирован на изучение RFID технологий, применяемых в логистике. Стенд включает в себя веб-сервер, доступ к которому можно получить через интернет.

AUTOMATE-200

AUTOMATE-200 - Welcome to the world of automation

Стенд AUTOMATE-200 ориентирован на изучение основных принципов автоматизации. С помощью этого стенда обучающиеся ознакомятся с такими технологиями, как пневматика, датчики, электродвигатели, ПЛК и т.д. Помимо этого, стенд позволяет оттачивать навыки устранения неисправностей, эксплуатации и программирования.

MAS-200



MAS-200 - Modular assembly system

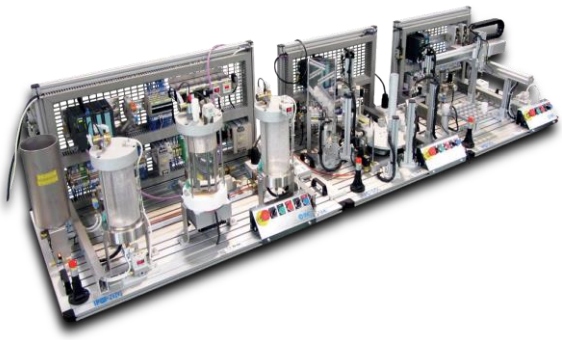
MAS-200 – это модульный учебный стенд, позволяющий моделировать реальный технологический процесс сборки. Стенд построен на базе технологий, применяемых в современном автоматизированном производстве. Стенд состоит из пяти модулей. Модульный принцип расширяет возможности применения стенда: каждый модуль может использоваться автономно, в то же время модули могут быть собраны в единую систему.

FAS-200

FAS-200 - Flexible assembly system

FAS-200 – это гибкая и компактная сборочная система, которая включает в себя технологии промышленной автоматизации.
Станция позволяет выполнить до 24 различных сборок путем внесения изменений в размеры деталей, цвет, материал.

IPC-200



IPC-200 - Industrial process control

Стенд IPC-200 предназначен для получения навыков в ПИД-регулировании и контроле параметров (давления, температуры, расхода и уровня жидкости) на примере современного технологического оборудования, применяемого в пищевой, химической, фармацевтической и других отраслях промышленности.

ITS-200

ITS-200 - Innovative Training System

Стенд ITS-200 обеспечивает профессиональную подготовку в области промышленной автоматизации, а именно в области сервоприводов и сенсорных систем.
Стенд состоит из нескольких станций, каждая из которых включает в себя ПЛК и может работать автономно.

FMS-200

FMS-200 - Flexible integrated assembling systems

Учебный комплекс FMS-200 (гибкая производственная сборочная система) имеет множество различных комплектаций и может включать до 10 станций, объединенных в единую систему, которая содержит все необходимые элементы автоматического сборочного производства. Например, он позволяет собирать подшипники 24 различных конфигураций.

FAS-200 SE Industry 4.0

FAS-200 special edition with Industry 4.0 technologies

FAS-200 SE I4.0 разработан как компактный тренажер, предназначенный для студентов, изучающих мехатронику и робототехнику, с целью развития навыков в наиболее востребованных технологиях Индустрии 4.0 (Industry 4.0) и подготовки к новым задачам, стоящими перед промышленностью.
FAS-200 SE I4.0 обеспечивает профессиональное обучение путем имитации реального процесса промышленной сборки, включая несколько технологий Индустрии 4.0. Система состоит из компактной гибкой автоматической сборочной системы с различными этапами производства.

BEMATE-200

BEMATE-200 - Your basic electricity mate

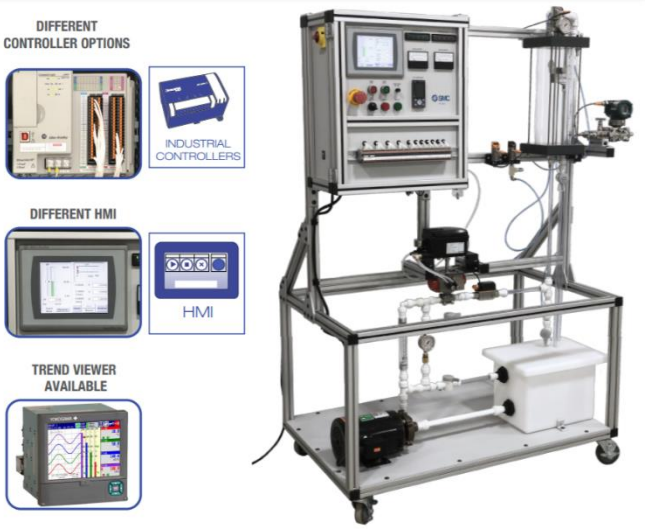
Стенд, ориентированный на изучение и составление электрических схем, изучение понятий постоянного переменного тока. С помощью вспомогательного оборудования обучающиеся смогут отточить навыки устранения неисправностей.

ICT-200

ICT-200 - Industrial control trainer

Стенд (гибкая система), позволяющий проводить практические задания по монтажу и поиску неисправностей в цепях управления, встречающихся в промышленности.

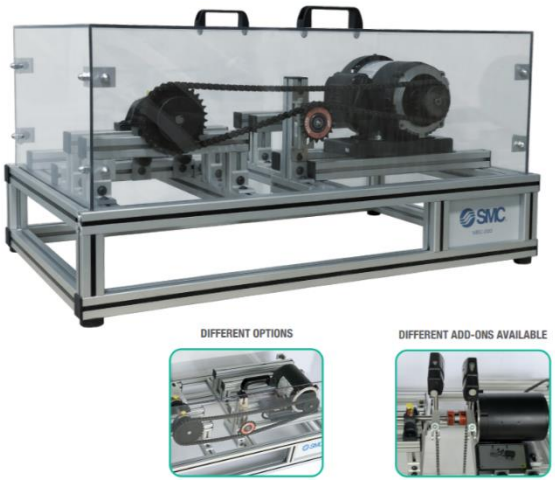
IPT-200



IPT-200 - Instrumentation and process control trainer

Стенд (гибкая система), позволяющий проводить практические задания по монтажу и поиску неисправностей в цепях управления, встречающихся в промышленности.

MEC-200



MEC-200 - Mechanical training system

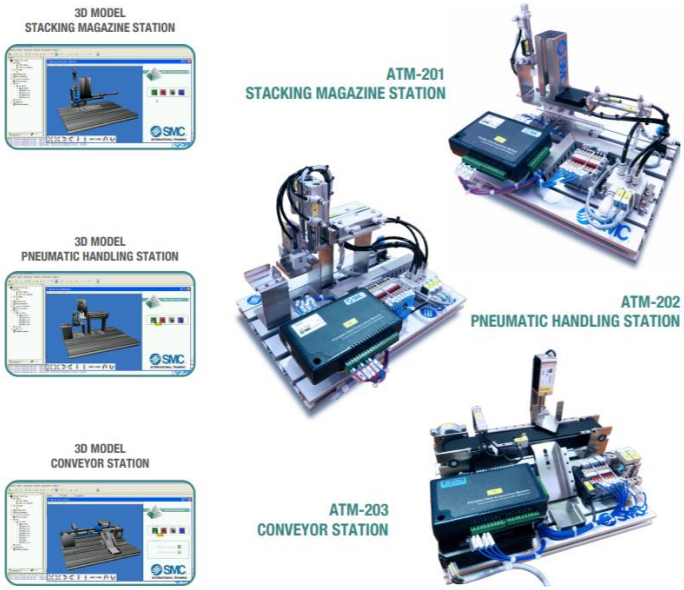
Учебный стенд MEC-200 позволяет совершенствовать навыки в области механики. На стенде можно выполнять практические задачи по выравниваю валов и шкивов, установке ремней и цепей, выравниванию звёздочек и зубчатых колёс.

PCT-200

PCT-200 - The programmable controller trainer

Компактный стенд-тренажер предназначен для совершенствования навыков в области автоматизации. Включает в себя ПЛК, блоки цифровых вводов/выводов и человеко-машинный интерфейс.

ATM-200



ATM-200 - Automation Training Module

Компактный стенд-тренажер предназначен для совершенствования навыков в области автоматизации. Включает в себя ПЛК, блоки цифровых вводов/выводов и человеко-машинный интерфейс.