

ARX-TPLAB

ARX TEACHER PACK MULTIPLE-USER LICENSE

ARX-TP1 Includes

177 pg Teacher Book

320 pg Student Book

Software Installation
Guide with CD

Online Access to ARX
STEM Curriculum
including teacher
answer keys



Teacher Book Topics Include:

- Preparing for Day One
- Overview of software requirements
- Overview of material and tool requirements
- Scope and sequence
- Activity list with estimated times
- Suggested schedule for 15 weeks (3 hours per week)
- Suggested schedule for 10 weeks (5 hours per week)
- Assessment methods
- Learning objectives
- A script of the online video component for each of the 40 lessons

Overview

For use with the ARX STEM Curriculum, this is a teacher package with a site license giving online access to every student at your school.



**Global[®]
Specialties**
Innovative Training Solutions

globalspecialties.com

ARX-TPLAB

ARX TEACHER PACK MULTIPLE-USER LICENSE

Other ARX STEM Products

ARX-SSBL Student
Book, Single-User
License

ARX-TP1 Teacher
Pack, Single-User
License

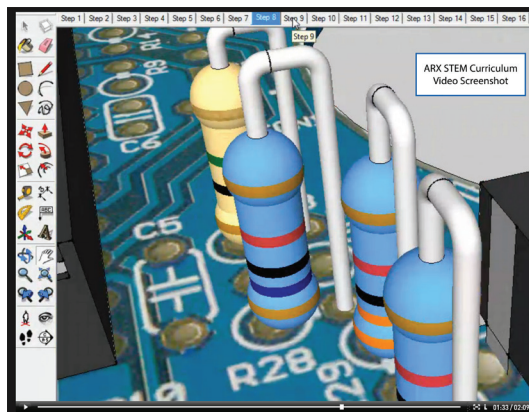
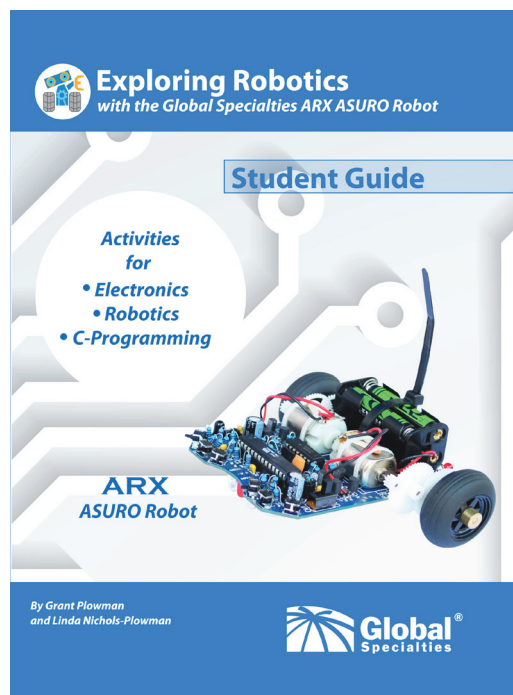
ARX-TPLAB Teacher
Pack, Multiple-User
License

ARX-TLKT ARX
Robot Tool Kit

ARX-BBKT ARX
Starter Breadboard
Kit

PRO-50A Handheld
Digital Multimeter

GSK-109 ARX Robot
Soldering Practice Kit



Student Book Topics Include:

- Overview of the ARX STEM Curriculum
- Getting to know the ARX ASURO Robot
- Learning to think and act like an engineer
- Prototyping with breadboards
- Soldering PC boards
- Power supply, status, collision detection, motor control, encoder, line following, micro controller, and IR com link circuits.
- Step-by-step assembly instructions
- Test procedures
- Introduction and essentials of C programming
- Program uploading guide
- Sample programs
- Line following competitions
- Collision detection competitions



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.