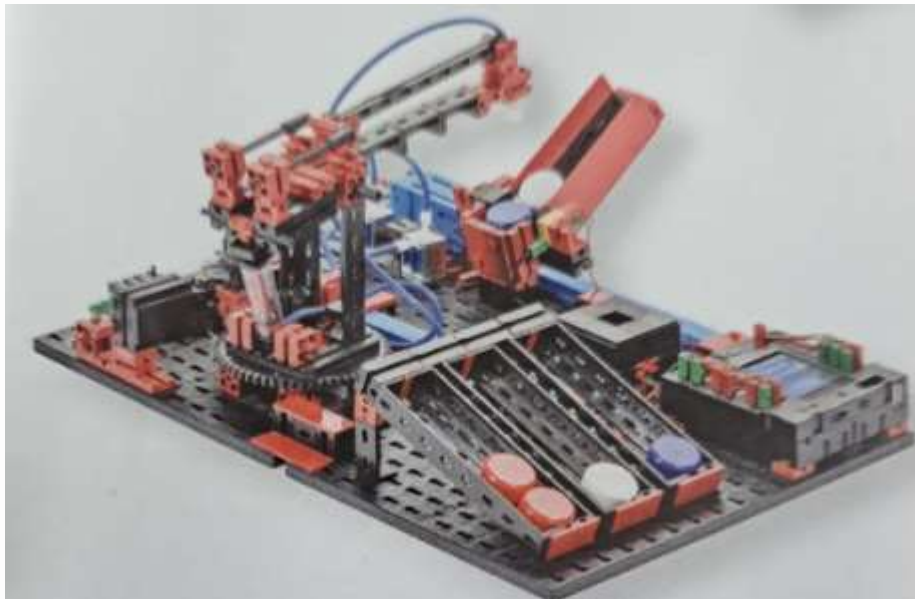


KIT STEM ENGENHARIA - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA

GARANTIA: Todos os Kits possuem garantia de 3 (três) meses

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 6.864,00 (Seis mil, oitocentos e sessenta e quatro reais)



Aprendizagem baseada em projetos com foco em padrões

O programa STEM da fischertechnik combina padrões de matemática, leitura e escrita nas disciplinas obrigatórias com os padrões nacionais de educação científica e os padrões do STE e ITEEA. O conjunto de engenharia STEM preenche facilmente todos os meses do ano letivo e introduz os alunos à engenharia aplicada por meio de uma abordagem sistemática à robótica, mecatrônica e controle de automação."Tom White, criador do programa

Temas do Projeto:

Mecatrônica / cibernética / projeto e documentação / estruturas / sistemas mecânicos / sistemas de controle / sistemas de sensores / motores e outros atuadores / automação / princípios de robótica / robôs móveis

- Inclui. instruções de montagem para 22 exemplos de modelos de 3 kits de robótica STEM e tutoriais STEM abrangentes para professores e alunos em CD
- Inclui. Controlador ROBOTICS TXT, CD com software do controlador ROBO Pro, câmera USB, 2 motores codificadores, 2 motores XS, mini motor, compressor, 2 LEDs, 2 válvulas solenóides, dispositivo de sucção a vácuo, sensor óptico de cor, 2 fototransistores, resistor NTC, 6 impulsos botões (interruptor de limite), Accu Set (carregador de bateria com bateria NiMH recarregável)