

ROBO TX AUTOMATION ROBOTS - KIT DE ROBÔS DE AUTOMAÇÃO

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 1.584,00 (mil quinhentos e oitenta e quatro reais)



Kit com mais de 500 peças para a construção de modelos funcionais de robôs de automação industrial.

Possibilita:

- conhecer os princípios da automação industrial, construindo protótipos totalmente funcionais que simulam processos produtivos comuns nas indústrias.
- montar modelos de robôs da indústria com base nas orientações sugeridas no material didático e alterá-los, conforme situações-problemas apresentadas.
- entender como controlar e programar diversos robôs industriais.

Descrição das peças: o kit possui peças plásticas resistentes como: roldanas, clips, eixos, eixo com engrenagem, eixo com conector, eixo de roda, eixo de conexão com rosca, porca, conectores, caixa de redução para motores, plataforma giratória, biela articulada, haste adaptadora, calço de mola, blocos de construção, vigas, placas bases, parafuso sem fim, roda dentada, bucha, suporte de roda, braçadeira para fios, rebite, arruela, hastes, trava para parafuso, além de chave de fenda pequena, estrutura de alumínio, fios de eletrônica e plugs para fios.

Descrição dos componentes eletrônicos: o kit contém os seguintes componentes eletrônicos:

- 6 sensores de toque, máx. 2A e 50 V;
- 2 motores encoder: 9VDC; 173,5U/min; 60,29mNm; 465m
- 2 motores DC de 9V, consumo elétrico máximo de 0,3 A, mínimo de 5900rpm e 1,5mNm