



BRINK MOBIL

Equipamentos Educacionais



Entre brincar, aprender e se divertir, fique com os três.

Seja muito bem-vindo(a) ao nosso mundo, um espaço onde a brincadeira, a diversão e o aprendizado se completam. A Brink Mobil é a mais tradicional fabricante de brinquedos educativos do Brasil. Um trabalho que começou em 1987, com o compromisso de aprender e ensinar com responsabilidade e ludicidade. Para isso, fabricamos brinquedos e recursos educacionais que proporcionam a experiência do brincar de maneira diferenciada e criativa.

Na Brink Mobil, nós levamos a brincadeira a sério. Por isso, atuamos alinhados às tendências pedagógicas contemporâneas, idealizamos e produzimos recursos educacionais com o intuito de enriquecer e dinamizar a ação docente, respeitar as diferenças e, sobretudo, ampliar as possibilidades de contato das crianças com o mundo. Os brinquedos e equipamentos educacionais Brink Mobil atendem as premissas encontradas na BNCC para os diferentes níveis de ensino. A intenção é potencializar as experiências que fundamentam o conhecimento, bem como ofertar proposições didáticas em que as crianças possam ser protagonistas de seu percurso de aprendizagem e desenvolvimento.

Nossos brinquedos são elaborados por uma equipe técnica altamente qualificada, com o objetivo de proporcionar vivências que exploram as habilidades fundamentais propostas pelos diferentes componentes curriculares, buscando atender o compromisso com o desenvolvimento do letramento linguístico, matemático e científico previsto na BNCC. Seguindo todas as normas e testes do INMETRO, nosso portfólio estimula a criatividade, a inteligência, a interação e a socialização das crianças de um jeito eficaz e ao mesmo tempo lúdico e divertido.

Pronto para conhecer todas as nossas linhas? Então venha com a gente! O aprendizado e a diversão estão apenas começando.



COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

A Brink Mobil revela seu compromisso com o meio ambiente e com a sociedade, buscando gerir seu processo fabril de maneira sustentável. Para tanto, desenvolvemos nossos produtos visando proporcionar o máximo de durabilidade aliada à segurança. Além disso, temos um comprometimento em buscar fornecedores que compartilhem dessa mesma visão.

Uma de nossas metas está relacionada à redução de emissão de gases poluentes, contribuindo para a contenção do aquecimento global.

Para tanto, a Brink Mobil, empenhada em ampliar a sua captação de energia por fontes renováveis, realizou um grande investimento para geração de energia limpa na planta fabril de Campina Grande do Sul, com a instalação de painéis fotovoltaicos, uma tecnologia de eficiência comprovada e amplamente utilizada em países desenvolvidos.

Preocupada com a preservação do planeta para as futuras gerações, além do forte compromisso com a captação de energia não poluente, a Brink Mobil mantém um rígido controle da geração e destinação dos resíduos sólidos originados nos diferentes processos de fabricação, sempre com o objetivo de reduzir, reutilizar e reciclar.

Pensando nisso, entramos em um novo seguimento de produtos, a linha de playgrounds fabricados com madeira plástica sustentável, um material biodegradável de acabamento refinado e baixa manutenção. Apresenta imunidade contra a umidade e a exposição solar, o que prolonga a vida útil do produto. Uma alternativa sustentável, versátil e altamente resistente.



Soluções para laboratórios de Ciências, Matemática e Robótica

A BRINK MOBIL tem uma solução completa para implantar laboratórios na sua escola. Promovendo trabalho inter e multidisciplinar, desenvolvendo a iniciação científica e a pesquisa.

Laboratórios de Ciências



Laboratórios de Matemática



Laboratórios de Robótica



Para mais informações,
entre em contato conosco

BRINK MOBIL

Equipamentos Educacionais

 **Rua Ricardo Lemos, 404 - Ahú
CEP 80540 030 - Curitiba - Paraná - Brasil**


 **0800-41-6255**

WWW.BRINKMOBIL.COM.BR

KITS ZMROBO – ROBÓTICA EDUCACIONAL

Descrição: Kit para construção de modelos e desenvolvimento do pensamento computacional – 1º e 2º ano de ensino fundamental

Composição: Alpha Set A

Garantia: 12 (doze) meses pelo contato (41) 3514-6001 



Principais características:

- Para crianças a partir de 6 (seis) a 7 (sete) anos
- Mais de 300 (trezentas) peças
- Peças de plásticos e encaixáveis
- O kit permite a programação desplugada, ou seja, sem a necessidade de “telas” (computadores, celulares ou tablets)
- Além das peças estruturais, inclui sensores e atuadores, uma unidade de controle e cartões de comandos
- O kit vem acondicionado em uma caixa organizadora em plástico
- Contém os seguintes componentes eletrônicos:
 - ✓ 1 sensor de toque
 - ✓ 1 sensor de luz colorida
 - ✓ 1 motor
 - ✓ 1 leitor de cartões de comando



Preço Unitário: R\$ 2.340,00 (Dois mil, trezentos e quarenta reais)

KITS ZMROBO – ROBÓTICA EDUCACIONAL

Descrição: Kit para construção de modelos e ensino de programação – 3º ao 5º ano do ensino fundamental

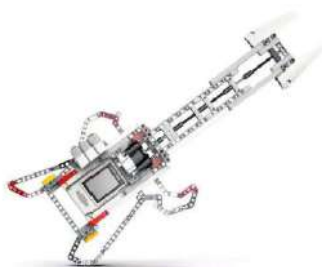
Composição: Defender Wisekit

Garantia: 12 (doze) meses pelo contato (41) 3514-6001 



Principais características:

- Para crianças a partir de 8 (oito) a 10 (dez) anos
- Mais de 450 (quatrocentos e cinquenta) peças
- As peças são plásticas e encaixáveis, não dependendo do uso de ferramentas
- O software de programação possui licença definitiva, perpétua e do tipo *site license* e possui uma versão d para dispositivos móveis (*smartphone* e *tablet*) e PC para Windows / Linux / IOS e Android
- Unidade de controle possui painel *touch screen* LCD de 2,4”
- O kit vem acondicionado em uma caixa organizadora em plástico
- Contém os seguintes componentes eletrônicos:
 - ✓ 1 sensor de toque
 - ✓ 1 sensor de luz colorida
 - ✓ 2 sensores fotoelétricos
 - ✓ 2 motores de alta velocidade



Preço Unitário: R\$ 4.284,00 (quatro mil, duzentos e oitenta e quatro reais)

KITS ZMROBO – ROBÓTICA EDUCACIONAL

Descrição: Kit para construção de modelos e ensino de programação – anos finais

Composição: Intelligence Storm

Garantia: 12 (doze) meses pelo contato (41) 3514-6001 



Principais características:

- Para crianças a partir de 11 (onze) a 14 (quatorze) anos
- Mais de 600 (seiscentas) peças
- As peças são plásticas e encaixáveis, não dependendo do uso de ferramentas
- O software de programação possui licença definitiva, perpétua e do tipo *site license* e possui uma versão d para dispositivos móveis (*smartphone* e *tablet*) e PC para Windows / Linux / IOS e Android
- Unidade de controle possui painel *touch screen* LCD de 2,4"
- O kit vem acondicionado em uma caixa organizadora em plástico
- Contém os seguintes componentes eletrônicos:
 - ✓ 2 motores grandes
 - ✓ 1 motor médio
 - ✓ 1 módulo RGB
 - ✓ 1 sensor ultrassônico
 - ✓ 2 sensores de toque
 - ✓ 2 sensores de luz
 - ✓ 1 sensor de cor




Preço Unitário: R\$ 5.364,00 (cinco mil, trezentos e sessenta e quatro reais)

KITS ZMROBO – ROBÓTICA EDUCACIONAL

Descrição: kit para construção de modelos e desenvolvimento do pensamento computacional – educação infantil

Composição: WiseChild2- Elementary e Advanced

Garantia: 12 (doze) meses pelo contato (41) 3514-6001 



Principais características:

- Para crianças a partir de 4 (quatro) anos
- Possui 150 (cento e cinquenta) peças
- Peças de plástico e encaixáveis, não dependendo do uso de ferramentas
- Conexão entre os dispositivos é por bluetooth
- O kit vem acondicionado em uma caixa organizadora em plástico
- Contém os seguintes componentes eletrônicos:
 - ✓ 1 (um) sensor de toque
 - ✓ 1 (um) sensor de proximidade
 - ✓ 1 (um) módulo LED RGB.

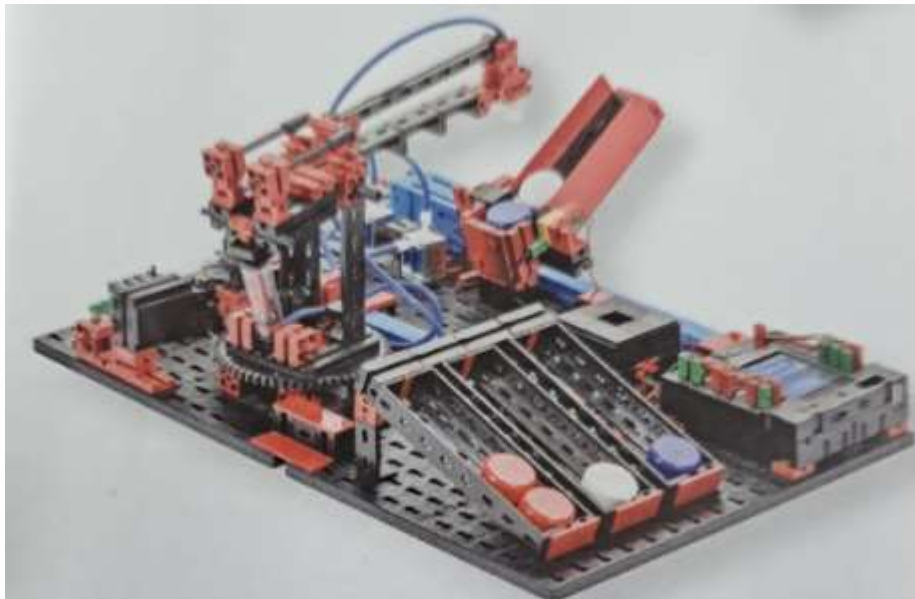


Preço Unitário: R\$ 6.226,00 (seis mil, duzentos e vinte e seis reais)

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)

ROBOTIC MINI BOTS - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 896,00 (Oitocentos e noventa e seis reais)



Da Eletrônica à Robótica

Os Mini Bots são uma maneira ideal de começar a usar a linha de robótica educacional da fischertechnik. Os alunos podem construir cinco robôs ágeis usando atuadores e sensores, como motor, sensores de trilha IR e botões. Os sofisticados modelos de robôs podem seguir linhas e evitar obstáculos.

Um modelo de parcours permite que os alunos testem seus modelos diretamente.

Os programas dos Mini Bots são salvos permanentemente no módulo ROBOTICS e podem ser simplesmente selecionados através do DIP SWItch. A seleção de programas predefinidos facilita a descoberta do mundo da robótica sem a necessidade de entender de programação.

Inclui informações sobre atividades instrucionais (download gratuito);

Inclui Módulo ROBÓTICA, sensor de trilha IR, 2 botões (interruptor de limite), 2x motores XS, bandeja de bateria para bloco de 9V (bateria não incluída).

OPTICS & LIGHTS - KIT PARA INVESTIGAÇÃO DE FENÔMENOS ÓPTICOS

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 792,00 (Setecentos e noventa e dois reais)



Kit com mais de 260 peças para a construção de modelos para investigar fenômenos ópticos e realizar experiências com luz. Permite a abordagem de, no mínimo, os seguintes conteúdos:

- pesquisar sobre os fenômenos ópticos e experimentos com luz.
- entender os principais pontos de refração, reflexão, luz e sombras, fibra ótica e ilusões de ótica.
- compreender como as lentes funcionam com diferentes distâncias focais, LEDs, espelhos, fibra ótica, barreiras de luz e LED.
- montar de diferentes tipos de instrumentos óticos e entender como eles funcionam.

Descrição das peças: o kit possui peças plásticas resistentes como: eixo, eixo com conector, blocos angulares, polia, roldana, porca e bucha de aperto, conectores, conector angular, plataforma giratória, biela e garra articulada, anel de espaçamento, bloco de construção, placas bases, caixa para bateria, hastes, vigas, rebite, cantoneira, além de chave de fenda pequena, lentes, espelho, fios de eletrônica, plugs para fios e clipe para bateria de 9V.

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

- 2 lâmpadas lenticulares de 9V; 0,15A
- 1 LED Rainbow de 9V
- fibra ótica D1, 2m

ROBOTIC PNEUMATICS - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 528,00 (Quinhentos e vinte e oito reais)



O conjunto de construção Pneumatic Power de baixo custo adota uma abordagem de aprendizagem prática dos princípios da pneumática, com modelos realistas para mostrar como funcionam as válvulas e cilindros pneumáticos. O ar é bombeado manualmente para uma câmara de ar. Pressionar as válvulas manuais transporta o ar comprimido por meio das mangueiras para o cilindro pneumático. Uma escavadeira e outros quatro modelos podem ser construídos. As informações da atividade didática de pneumática estão disponíveis online para os jovens engenheiros.

Contém:

- 2x cilindro pneumático
- Cilindro da bomba
- 2x válvula manual
- Reservatório de ar comprimido
- Válvula de retenção

Funcionalidade:

- Bomba de ar comprimido manual
- Distribuição de ar comprimido usando válvula manual
- Cilindro pneumático funcional de dupla ação

ROBO DISCOVERY SET - KIT DE ROBÔS MÓVEIS

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 3.168,00 (três mil, cento e sessenta e oito reais)



Conjunto robótico completo com 310 peças;

Novo controlador ROBOTICS TXT e software ROBO Pro expandido para controlar modelos de robôs móveis e estacionários;

Uma câmera permite transferência de imagens via USB ou WiFi;

Reconhecimento de cores, rastreamento de linhas e reconhecimento de movimento;

O controlador possui os seguintes recursos:

- tela colorida sensível ao toque de 2,4";
- módulo combinado WLAN/Bluetooth;
- slot para cartão Micro SD para espaço de memória adicional;
- diodo receptor IR, alto-falante integrado, 4 saídas de motor, 8 entradas digitais/entradas analógicas para sensores e 4 entradas numéricas de alta velocidade;
- Sensores e atuadores adicionais como motores encoder, motor XS, mini-interruptores, resistores NTC, fototransistores e LEDs permitem a construção de veículos móveis, estações de vigilância, centrais de alarme, etc. também fornecido.

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

ROBO TX ELECTROPNEUMATIC - KIT DE ELETROPNEUMÁTICA

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 1.372,00 (Mil trezentos e setenta e dois reais)



Kit com mais de 430 peças para a construção de modelos que permitem:
explorar os princípios da pneumática.

- entender o funcionamento do cilindro, do compressor, da válvula magnética, circuito elétrico, sensores e atuadores.
- construir modelos totalmente funcionais que utilizem a eletropneumática.
- programar a unidade de controle para que modelos que exploraram a eletropneumática tenham funcionamento autônomo.
- modificar os modelos sugeridos no material didático para que funcionem de forma diferenciada do inicialmente proposto.

Descrição das peças: o kit possui peças plásticas resistentes como: blocos angulares, eixo, eixo com engrenagem, eixo prendedor, porca e bucha de aperto, caixa de redução para motor, plataforma giratória, biela e garra articulada, anel de espaçamento, suporte rolante, adaptador para conector, conectores, blocos de construção, blocos de construção com possibilidade de encaixe nos seis lados, placas bases, conexão para mangueira ou válvula solenóide, roda dentada, roda de impulso, braçadeira para cabo, rebite, arruela, capa para lâmpada, hastes, conector angular, clipe, vigas, manivela de compressor, válvula de retenção, mangueira pneumática, suporte para lâmpada, cantoneira, além de chave de fenda pequena, fios de eletrônica, fita adesiva dupla e plugs para fios.

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

- 2 motores DC de 9V, consumo elétrico máximo de 0,3 A, mínimo de 5900rpm e 1,5mNm
- 2 sensores de toque, máx. 2A e 50 V
- 2 lâmpadas ou LEDs
- 2 fototransistor: tensão coletor-emissor VCE: 35V; IC do coletor: 15mA; coletor de corrente de pico ICS: 75mA
- 1 sensor óptico para cor, alimentação: 6 a 10 VDC, consumo máximo de 15mA

**ROBOTICS SENSOR STATION IOT SET -
KIT PARA COLETA DE DADOS E EXPLORAÇÃO
DO CONCEITO DE “INTERNET DAS COISAS”**

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 1.689,60 (Mil seiscentos e oitenta e nove reais, e sessenta centavos)



Kit com mais de 200 peças para a construção de modelos que permitem:

- desenvolver modelos que possibilitem a medição da temperatura do ar, umidade, pressão do ar, qualidade do ar, volume e brilho.
- coletar os dados dos sensores para posterior plotagem em gráficos.
- possibilitar que os modelos com câmera possam ser conectados a uma rede wifi e ser controlada à distância.
- conectar a unidade de controle a um servidor em nuvem para salvar os dados obtidos dos sensores, para que possam ser recuperados a qualquer momento e de qualquer lugar.
- explorar o conceito de “internet das coisas”.

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

- 1 sensor ambiental (que faça, no mínimo, a medição da pressão atmosférica - entre 300 e 1100hPa -, da umidade - relativa de 0 à 100% - e da temperatura ambiente - entre -40°C e + 85°C), tensão de operação 9 VDC, 0,12A e interface I2C
- 1 sensor de luminosidade, fotoresistor de 3-11kW, com sinal de 1,2kW a 100Lux
- 1 câmera USB que se conecte à interface: resolução 1MPixel, RGB; foco manual; sinal: protocolo USB, 15 fps
- 1 motor encoder: 9VDC; 173,5U/min; 60,29mNm; 465m
- 2 sensores de toque, máx. 2A e 50 V

***SIMULAÇÃO DE FÁBRICA 24 VOLT* - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA**

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 25.872,00 (Vinte e cinco mil, oitocentos e setenta e dois reais)



Possibilita a experimentação prática de conceitos técnicos importantes das áreas de engenharia, ciência da computação e mecatrônica

Modelo que simula uma linha de produção que inclui: linha de separação com detecção de cor, estação de processamento múltiplo com forno, depósito automatizado de alta capacidade e robô com garra à vácuo. Ciclo de material: as peças de trabalho são retiradas do depósito automatizado de alta vazão, processadas na estação de processamento múltiplo com forno, depois separadas por cor na linha de classificação com detecção de cores e finalmente armazenadas novamente no depósito automatizado.

Conexão ao controle CLP (não inclusa): o modelo possui uma placa de circuito com relés para reverter a direção de rotação dos motores. Todas as entradas e saídas podem ser conectadas a um plugue de tomada (passo de 264 pinos, 2,54 mm) ou a terminais em série com terminais de encaixe.


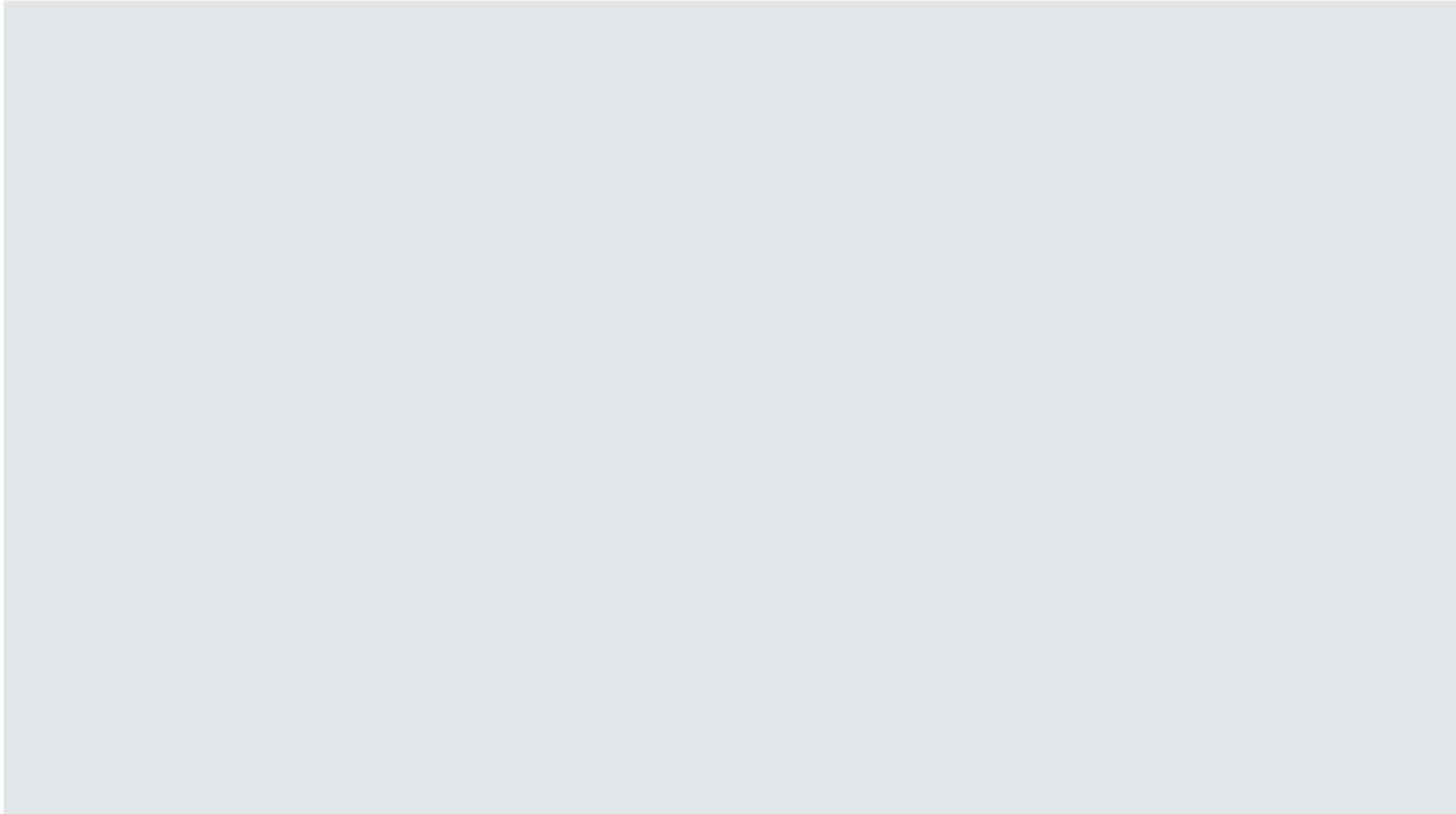
Detalhes técnicos:

- Consumo atual: $I = \text{ca. } 4,8\text{A}$
- Entradas digitais: 22
- Entradas analógicas 0-10V DC: 1
- Entradas de contagem rápida: 5 ou 10 (com detecção de direção)
- Saídas 24V: 35



Material de ensino adicional:

O livro de atividades didáticas incluído oferece modelos e tarefas para ajudar o professor a preparar aulas. Inclui problemas com as respectivas soluções e modelos para reprodução.



ROBO STEM PREEP - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 5.808,00 (cinco mil, oitocentos e oito reais)



A aprendizagem baseada em projetos com a Fischertechnik Education apoia uma exploração significativa de conceitos STEM que integram currículos transcurriculares. Os alunos são convidados a documentar seu processo de construção de várias maneiras durante a aula. Ao fazer isso, eles completam um exame interdisciplinar do tópico que se relaciona com disciplinas como artes da linguagem, desenho, ciências, matemática e muito mais.

Siga uma série de instruções passo a passo para se aprofundar em nove tópicos STEM diferentes, incluindo:

- Esboço e Documentação;
- Máquinas Simples;
- Sistemas Mecânicos;
- Estruturas;
- Conversão e Armazenamento de Energia;
- Eletrônica;
- Óptica;
- Comunicação Digital;
- Programação Sistemas de Controle.

Informações para pedido: Além do currículo, cada conjunto STEM PREP contém 2.110 peças e componentes da fischertechnik; Construa até 118 modelos; Software ROBO Pro LT (para PC); Unidade de controle alimentada por USB; Módulo eletrônico; Motor de retração; Motor solar; Motor XS; Minimotor; Compressor; 2 módulos solares; Armazenamento de energia Goldcap; Resistor NTC; Fototransistor; e 1 LED e 2 LEDs arco-íris. Todo o conteúdo é embalado em uma caixa de armazenamento Gratnells de plástico resistente e conveniente.

ROBO TXT CONTROLLER - KIT DE ROBÓTICA E TECNOLOGIA

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

VALOR UNITÁRIO DO KIT: R\$ 2.640,00 (Dois mil, seiscentos e quarenta reais)



O controlador ROBOTICS TXT compacto (90x90x25 mm) pode ser facilmente controlado com o display touch colorido de 2,4".

O módulo Bluetooth / WiFi RF combinado fornece a interface sem fio perfeita para inúmeras aplicações. As inúmeras interfaces também incluem uma porta host USB para pendrives e outros componentes, como a câmera USB da fischertechnik. Slot para cartão Micro SD integrado permite expansão da capacidade de memória.

- Os controladores podem ser acoplados, processador duplo ARM Cortex A8 (32bit/600MHz) +Cortex M3;
- Capacidade de memória: 256 MB de RAM DDR3, 128 MB de Flash;
- 8 entradas universais: Digital/analógica 0-9VDC, analógica 0-5kΩ; 4 Entradas numéricas de alta velocidade: Digitais, frequência até 1kHz;
- 4 saídas do motor 9v/250mA (máx.: 800mA): velocidade infinitamente controlável, à prova de curto-circuito, alternativa 8 saídas individuais para componentes como luzes, etc.
- Módulo combinado Bluetooth / WiFi RF: BT 2.1 EDR+ 4.0, WLAN 802.11;
- Diodo receptor infravermelho: para transmissão do conjunto de controle fischertechnik;
- Cliente USB 2.0: Porta mini USB para conexão ao PC; Interface da câmera: host USB, driver de câmera Linux integrado ao sistema operacional;
- Conector macho de 10 pinos para entradas e saídas adicionais, bem como interface 12C;
- Alto-falante integrado; Relógio de tempo real integrado com bateria tampão substituível: para capturar valores medidos dentro de um período de tempo definido;
- Sistema operacional de código aberto baseado em Linux;
- Programação possível com ROBO Pro, C-Compiler, PC-Library etc;
- Link para smartphones/tablet PCs via Bluetooth ou WLAN, permitindo uso como terminais para controlador. Programação utilizando software ROBO-Pro;
- Fonte de alimentação: tomada 9VDC 3,45 mm ou tomadas fischertechnik 2,5 mm (para conjunto de baterias recarregáveis), Accu Set ou Power Set.