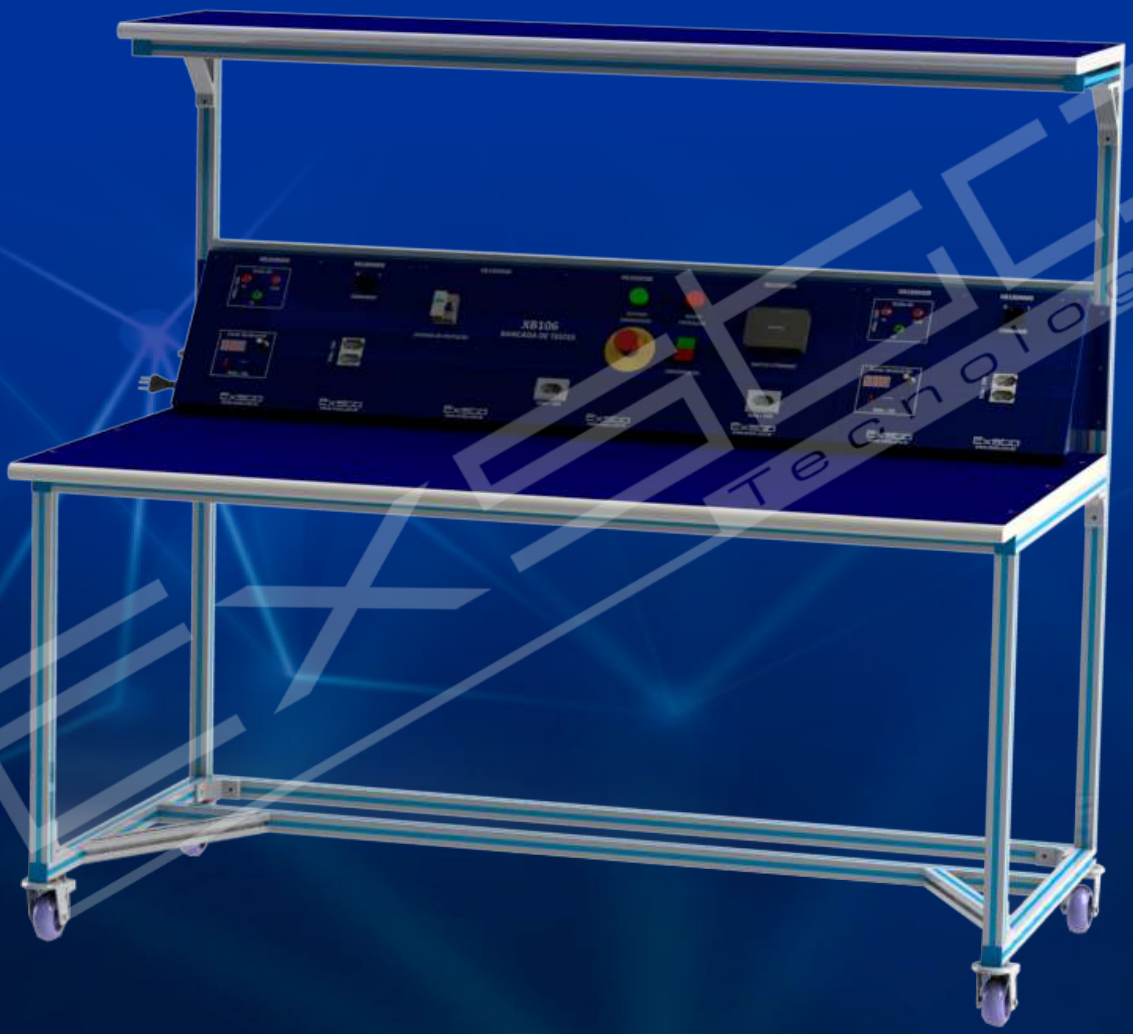
Exsto Tecnologia

BANCADAS

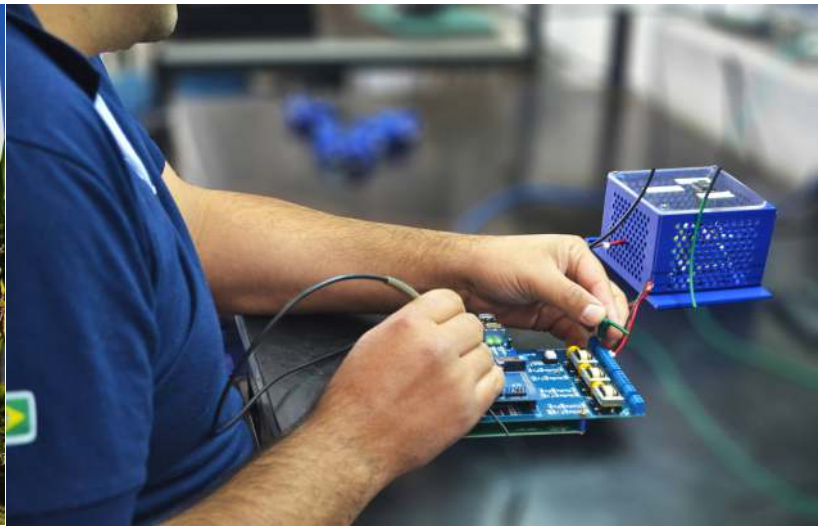
XB106

BANCO DE ENSAIOS PARA BANCADA DE TESTES MONOFÁSICA



SOLUÇÕES EXSTO PARA O ENSINO PROFISSIONAL TECNOLÓGICO

CONHEÇA A EXSTO



Desenvolvimento de habilidades práticas, acesso a tecnologias de ponta, vivência didática e preparo profissional: Exsto, a Indústria na Escola.

Com 18 anos de mercado, a empresa EXSTO TECNOLOGIA tem como missão atender às necessidades do mercado educacional por meio de soluções didáticas para o Ensino Profissional Tecnológico.

As bancadas didáticas EXSTO são reconhecidas no mercado por seus diferenciais de qualidade e robustez, necessários para o ensino completo das tecnologias presentes na Indústria.

A Exsto está localizada em Santa Rita do Sapucaí, uma região reconhecida internacionalmente como o Vale da Eletrônica. Com mais de 150 empresas de base tecnológica, a parceria entre Governo, Universidades e Empresas da região, opera para intensificar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) e atração de investimentos.

Através de sua equipe formada por engenheiros e técnicos,altamente capacitados pelo Instituto Nacional de Telecomunicações e pela Escola Técnica do Vale da Eletrônica, a Exsto faz parte desse ecossistema de empresas que buscam entregar ao mercado soluções inovadoras.

- Soluções didáticas de qualidade e alta tecnologia;
- Atendimento efetivo através do Centro de Atendimento ao Cliente;
- Assistência técnica especializada;
- Um moderno Centro de Capacitação de Clientes;
- Portal de conteúdo exclusivo para clientes,
- Acompanhamento da satisfação de seus clientes através de Pós-Vendas.

CARACTERÍSTICAS

XB106 - BANCO DE ENSAIOS PARA BANCADA DE TESTES MONOFÁSICA

Poder utilizar dispositivos, equipamentos e instrumentos com maior segurança e com mais versatilidade, é fundamental para prosseguir com os estudos e indispensável para práticas em laboratórios.

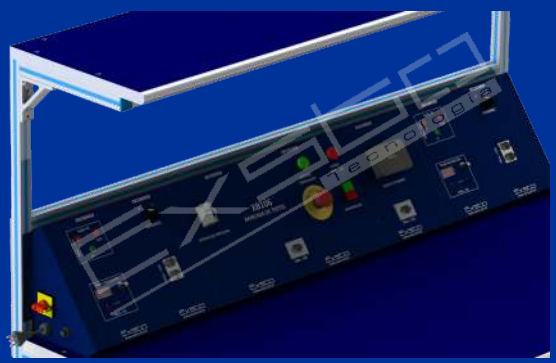
Visando proporcionar estas vantagens, a Exsto tecnologia desenvolveu uma bancada de testes, que possibilita a utilização em laboratórios e também em salas de aula para poder realizar várias experiências envolvendo disciplinas de eletrônica, de elétrica entre outras.

As bancadas de testes da Exsto são construídas para suportar dois postos de trabalhos, para 2 a 3 estudantes por posto de trabalho. Essa característica permite uma melhor utilização do espaço em sala de aula.

A bancada XB106 é construída em aço carbono e é apoiada em rodízios, que facilitam a movimentação e o transporte. Possuí um tampo de madeira em MDF e também uma prateleira superior que facilita a acomodação de instrumentos de trabalho. Seus painéis são confeccionados em chapa metálica na cor azul e com serigrafia na cor branca, para identificação de componentes e de tensões de saídas.

A XB106 possuí sistema de aterramento próprio e também sistemas de segurança, compatíveis com a NR12 e a NR10, possibilitando ao aluno uma maior segurança no uso da bancada. Possui também um sistema de iluminação próprio, onde é utilizado lâmpada LED, para maior economia e maior vida útil.

A Bancada de Trabalho EXSTO permite ao estudante o aprendizado de diversas tecnologias de forma didática e segura. Conta com sistemas de proteção elétrica que têm como objetivo proteger tanto o equipamento contra curto quanto os estudantes contra choque, conforme previsto na NR12.



CARACTERÍSTICAS
principais

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
ESTRUTURA	• Em aço carbono com pintura eletrostática na cor prata (alumínio); • 02 postos de trabalho independentes; • Rodízios giratórios, sendo 02 com trava conforme Nr12; • Tampo em MDF com fórmica na cor azul e acabamento lateral de PVC na cor cinza, com quinas arredondadas; • Prateleira em MDF com fórmica na cor azul e acabamento lateral de PVC na cor cinza, com quinas arredondadas; • Proteção das partes energizadas; • Painel confeccionados em chapa metálica com pintura eletrostática na cor azul • Serigrafia com indicação do funcionamento e pontos de conexão;
DIMENSÕES	• Dimensão total do kit 1500 x 1400 x 700 mm (largura x altura x profundidade);

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS GERAIS
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
ALIMENTAÇÃO	• 110/220 Vca bivolt - 60 Hz; • Plug 20A 2P+T; • Chave Liga/Desliga geral com manopla bloqueavél por cadeado; • Sinaleiro de identificação de kit energizado, conforme Nr12; • Circuito de comando acionado por 24Vcc;
NORMAS	• NR10 - Quanto aos riscos elétricos ao operador; • NR12 - Quanto aos dispositivos móveis e sinalização; • NBR5410 - Quanto ao dimensionamento elétrico e sistema de aterramento; • NBR13967 - Quanto aos requisitos físicos e dimensionais de uma estação de trabalho;
PROTEÇÕES	• Contra curto circuito e sobrecarga: Fusível de ação rápida 20A; • Contra choque elétrico: Interruptor DR, corrente máxima 25A, corrente de fuga de 30mA; • Botão de emergência, tipo cogumelo;
SWITCH ETHERNET	• Com fonte própria para alimentação; • Disponibiliza 4 saídas RJ45 para conexão de equipamentos; • Uma saída disponível na parte traseira da bancada para conexão com uma outra rede; • Fixado no painel central da bancada, sem possibilidade de movimentação;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ESTRUTURA
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
POSTO DE TRABALHO	• A bancada disponibiliza 2 postos de trabalho para 2 ou mais alunos; • 03 Tomadas 2P+T/10A; • Tensão de rede disponível em bornes de segurança para pino banana 4mm para as fases F1, F2/N e PE; • Borne para aterramento do kit; • Tensão de Comando DC variável de 0-30V / 3A com display, distribuído por borne para pino banana de 2 mm; • Sistema de acionamento individual, com sinaleiro de identificação de modo em operação por posto de trabalho; • Botão Liga/Desliga por posto de trabalho; • Na falta de energia o equipamento é desligado e só volta a ser ligado por atuação no comando liga/desliga, conforme norma NR12;
ILUMINAÇÃO PRÓPRIA	• Composto por uma lâmpada LED de 10W, para economia de energia; • Possuí chave liga/desliga; • Alimentação bivolt, podendo ser alimentada de acordo com a alimentação da bancada; • Toda a parte elétrica restrita ao usuário, por motivos de segurança;

PRODUTOS RELACIONADOS

CLIQUE E VEJA O CATÁLOGO

XE315
BANCO DE ENSAIOS PARA COMANDOS ELÉTRICOS BÁSICOS

Banco de Ensaios em Comando elétricos é composto por uma bancada com área de montagem para fixação dos módulos. Todas as partes metálicas estão aterradas. Toda a estrutura do kit é construída em perfis de alumínio, apoiada sobre pés emborrachados para nivelamento.

CLIQUE E VEJA O CATÁLOGO

XE703
BANCO DE ENSAIOS PARA PAINEL DE ALIMENTAÇÃO DE BANCADA

O kit de Ensaios para Painel de Alimentação de Bancada permite o contato do aluno com painéis elétricos e fornece alimentação para circuitos de diferentes níveis de tensão.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

O KIT POSSUI:

- **Banco de Ensaios para Bancada de Testes;**
- **Liberação de acesso ao EXSTO ACADEMY, contendo as seguintes documentações:**
  Manual de utilização e manutenção do kit;

CONTATO

COMERCIAL
vendas03@exsto.com.br
(+55) 35 3473-4050
www.exsto.com.br

CENTRO DE CAPACITAÇÃO DE CLIENTE:
ccc@exsto.com.br
(0xx35) 3473-4050
www.exstoacademy.exsto.com.br

ENDEREÇO:
Rua: Dr. José Pinto Vilela, Nº 555
Centro - Santa Rita do Sapucaí
Minas Gerais
37540-000
Brasil

CONECTE-SE COM A EXSTO:

@EXSTOTECNOLOGIA

Whats: (35) 3473-4054