



EAD110B

Monitor de treino sobre funções analógicas básicas:

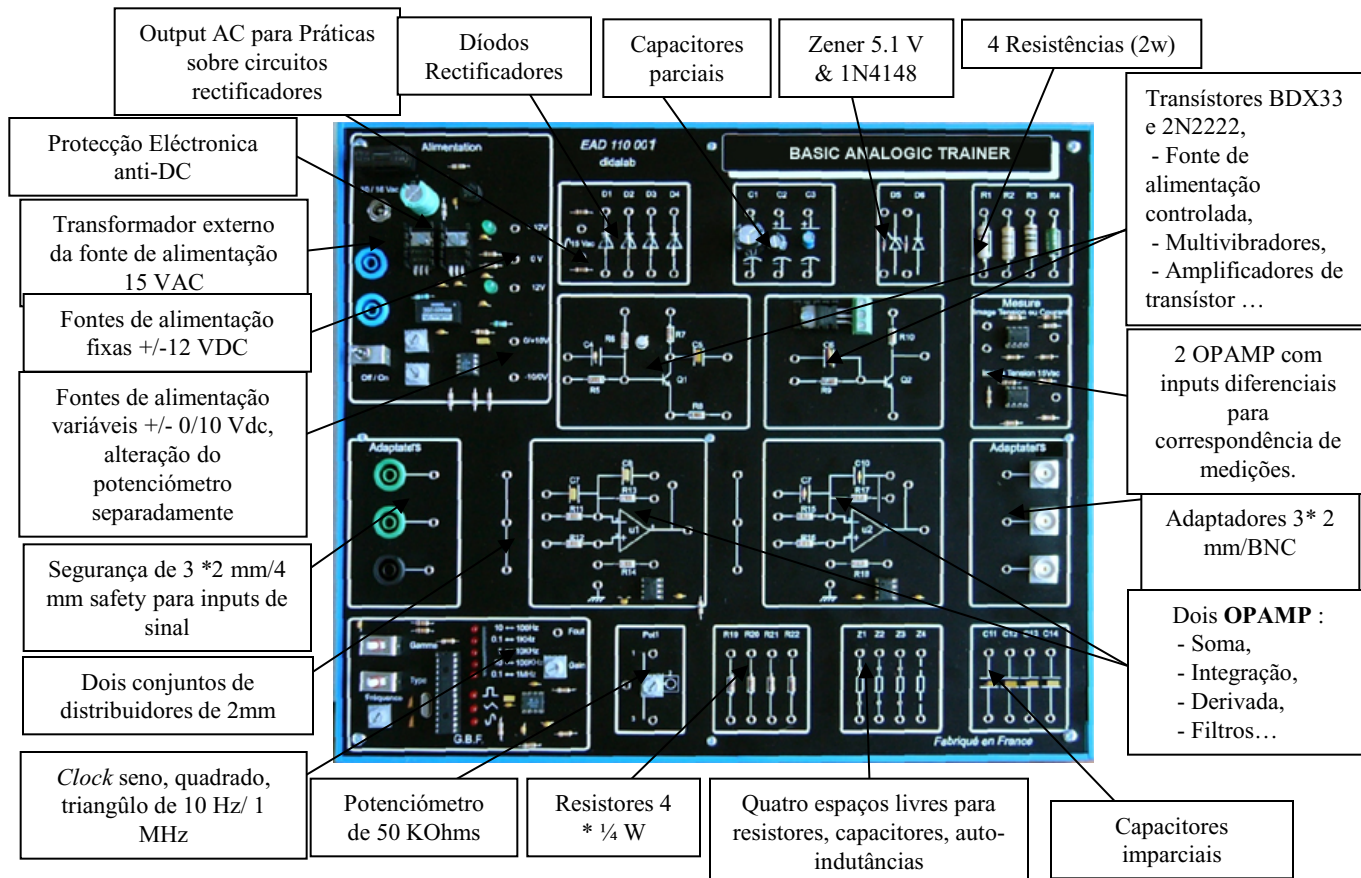
O pack EAD110B-A baseia-se no Monitor EAD110001 e seus acessórios.

O Monitor EAD110001 integra as seguintes funções:

- Treino sobre montagens básicas permitindo condução através de uma fonte de alimentação estável :
 - Circuito retificador monofásico de meia-onda,
 - Circuito retificador monofásico de onda completa,
 - Circuito monofásico de Graetz/Ponte de Graetz,
 - Filtragem do capacitador,
 - Controlo de voltagem através de um seguidor de tensão, montagem de transístores e tensão de referência de Zener.
- Treino sobre transístores amplificadores,
- Treino sobre transístores multivibradores,
- Treino sobre circuitos básicos de um Amplificador Operacional(OPAMP) :
 - Montagem de um seguidor,
 - Montagem de um amplificador,
 - Montagem de um integrador,
 - Montagem de um derivador.
- Treino sobre Filtros :
 - Filtro passa-baixo,
 - Filtro passa-alto,
 - Filtro passa-faixa.
- O Monitor proporciona :
 - Uma fonte de alimentação dupla +/-12VDC voltagem fixa e 15VAC,
 - Uma fonte de alimentação dupla +/- 0/10 VDC voltagem variável e dc, ajustável individualmente.

EAD110001, Monitor de treino sobre circuitos analógicos básicos, características técnicas:

O Monitor é constituído por um painel eletrónico que inclui todos os circuitos de funções necessárias para realizar trabalhos práticos (Fontes de alimentação AC/DC; geradores triângulo, quadrado, seno...). Ligações internas são feitas com terminais Ø 2mm e 4mm/2mm, adaptadores BNC estão disponíveis.



Configuração Padrão :

EAD110B-A pack básico: « TREINO SOBRE FUNÇÕES ANALÓGICAS BÁSICAS », incluindo :		
Referência	Designação	Quantidade
EAD110001	Monitor de treino de circuitos eletrónicos analógicos básicos	1
PEM061151	Conjunto de 10 terminais amarelos; Ø 2 mm, 10cm comprimento	1
PEM061440	Conjunto de 10 terminais vermelhos; Ø 2 mm, 10cm comprimento	1
PEM06 610	Saco de 10 cabos de 2 mm, 50cm, (com recuperação de volta) (com ficha traseira)	1
PED010021	Cabo preto BNC/BNC, macho/macho, 1 m comprimento, 50 Ohms	2
EGD000012	Fonte de Alimentação AC 15 V,	1
EAD110041	Manual de Experiências do Professor com perguntas e respostas, diagramas	1
EAD110051	Manal de Experiências do Aluno com resumos teóricos e perguntas.	1

Acessórios Necessários:

EMD 018 010 : Osciloscópio 2 x 100 MHz
PMM 062 324 : Multimetro portátil

Lista de Embalagem:

Peso bruto/líquido: 3 kg / 4 kg
Tamanho bruto/líquido: LxWxH = 284 x 336 x 42 mm / 300 x 500 x 150 mm