

ELE-BANELE

Banco de electrónica industrial e instalaciones

Banco de electrónica industrial e instalaciones

Banco Multipropósito para el desarrollo de prácticas en electricidad, electrónica y control de procesos industriales. El entrenador está diseñado para que los estudiantes puedan realizar prácticas de forma separada en cada una de las áreas (Electricidad, Electrónica, Control de Procesos) mediante la configuración de circuitos y/o montaje de experimentos.

Es posible establecer grupos de trabajo de 2 a 4 alumnos por banco, cada uno en actividades complementarias al montaje de una experiencia o directamente separar este grupo en dos practicas independientes. Esta versatilidad en su uso permite que los docentes estructuren actividades acordes al nivel de estudio y/o exigencia en las áreas de estudio.

Incluye un práctico simulador de procesos industriales único en el mercado, donde el estudiante podrá programar una aplicación industrial directamente en el panel.

El equipo permite realizar prácticas en los siguientes tópicos:

- Comunicaciones industriales
- Control automático
- Control de Motores Trifásicos
- Diseño e instalación de comando eléctrico manual
- Instalación sistemas de comando eléctrico para m
- Medición de variables eléctricas
- Micro PLC
- Partida directa de motores
- Partidas estrella triángulo
- Programación relé programable
- Programación variadores de frecuencia

Dimensiones: 150 x 70 x 161 cm

Peso: 80 K aprox.

Contáctenos:

ZENNER Tecnologías
Porvenir 474, Santiago
Región Metropolitana
(+56) 226346982
info@zenner.cl
www.zenner.cl

 Zenner Tecnologías

 @zennertecnologias

 ZennerTech

 Zenner Tecnologías



El equipo incluye:

- 4 contactores con bobinas de 220Vac
- 1 x Fuente de alimentación trifásica y monofásica
- 1 guardamotor
- 1 manual de practicas
- 1 micro PLC Zelio Logic
- 1 motor Trifásico 1/4HP (bob:380/660)
- 1 parada de emergencia
- 1 PLC Modicon Schneider 24 DIO + 2Analog In
- 2 pulsadores NONC
- 1 set de conectores banana hmm de seguridad
- 1 set de indicadores Piloto
- 1 set de instrumentos panel, voltímetro y amperímetro
- 1 set de Selectores de control
- 1 simulador de partida de motores
- 1 simulador de Proceso Industrial Zenner Electronics
- 1 temporizador estrella triangulo
- 1 variador de frecuencia