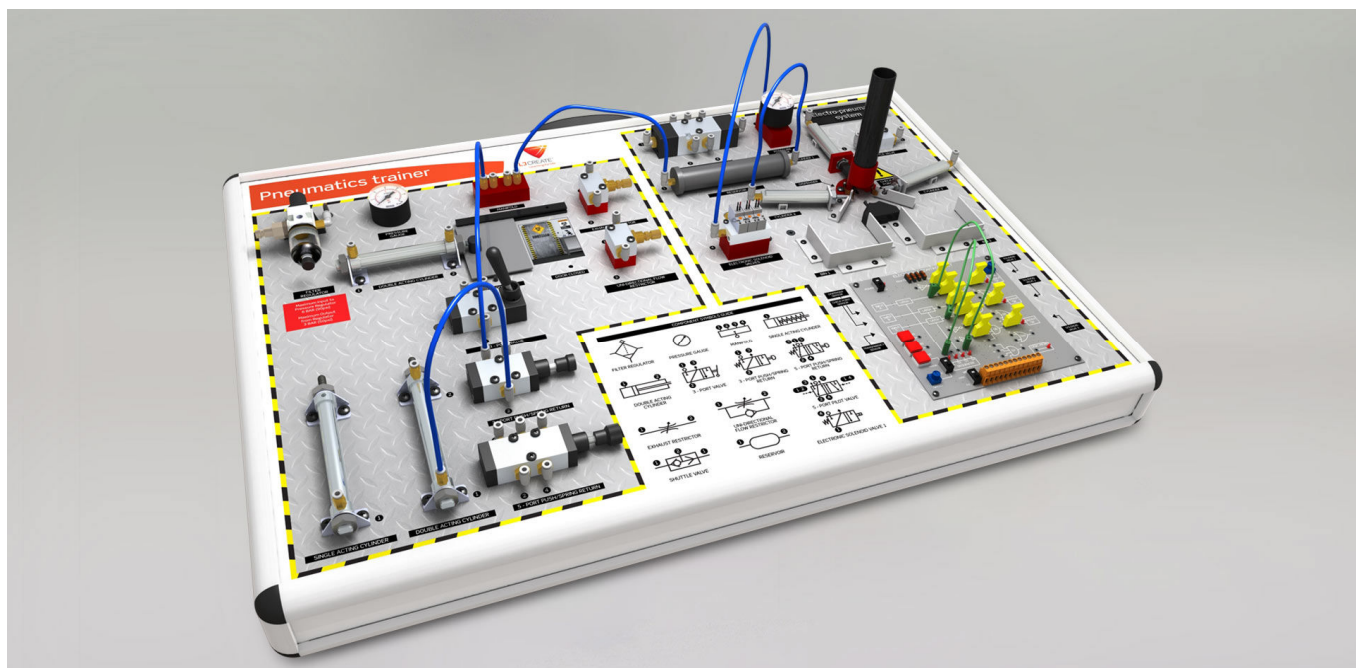


Ficha de Producto

Entrenador de Neumática



Nuestros módulos de aprendizaje de STEM se han diseñado para proporcionar actividades prácticas y tareas de resolución de problemas reales dentro de la sala de clases o el laboratorio.

El entrenador de Neumática es un recurso del salón de clases que permite la investigación práctica de componentes y sistemas neumáticos.

El entrenador consiste de dos partes. El primer elemento permite a los usuarios conectar componentes para crear circuitos básicos. El segundo elemento es un sistema clasificador electro-neumático que integra sensores electrónicos, actuadores y puertas lógicas para clasificar piezas transparentes y oscuras en diferentes compartimientos.

Este recurso incluye un CD de currículum con contenidos prácticos y teóricos al igual que materiales de apoyo para el instructor.

Temas típicos de prácticas incluidas:

- Principios de la neumática
- Componentes, símbolos y circuitos
- Cilindros
- Válvulas
- Control de velocidad
- Funciones lógicas neumáticas
- Electroneumática
- Control secuencial y circuitos automáticos
- Retardos de tiempo
- Resolución de problemas

Artículos incluidos:

- Entrenador
- Compresor de aire manual
- Kit de accesorios
- Fuente de alimentación
- CD del Currículo

Componentes Neumáticos:

- 1 x Regulador de presión
- 1 x Indicador de presión de suministro
- 1 x Colector de 4 puertos de suministro
- 1 x Cilindro acción simple
- 1 x Cilindro de doble efecto
- 1 x Puerta operada por cilindro de doble efecto
- 1 x Válvula de 3 Puertos
- 1 x Válvula de 3 Puertos (retorno de resorte)
- 1 x Válvula de 5 Puertos (retorno de resorte)
- 1 x Restrictor de escape
- 1 x Restrictor unidireccional de escape

Clasificador Electro-neumático:

- 1 x Válvula Piloto de 5 vías
- 1 x Medidor de presión en línea
- 1 x Válvula transportadora
- 1 x Depósito
- 3 x Electroválvulas electrónicas
- 3 x Cilindros de acción individual
- 1 x Dispensador de piezas
- 1 x Juego de sensores de selección de partes
- 2 x Recipientes de clasificación parcial
- 1 x Tarjeta de conexión lógica digital

Ficha de Producto (Continuación)

Entrenador de Neumática



Elementos adicionales requeridos:

- Computadora con lector de DVD
- Paquete de recursos de potencia de flúidos 278-01

Información general:

Requerimientos de voltaje: 110 – 240V 50-60Hz

Dimensiones del Entrenador: 810 x 560 x 235 mm (L, A, P)

Volumen empacado: Aprox. 0.14 m³

Peso empacado: Aprox. 12 kg

Código para ordenar: 270-01

P8513-D (ES)

Para mayor información visite www.ljcreate.com