

# ENTRENADOR DE BANDA

TRANSPORTADORA

# ¿Quiénes Somos?

DEDUTEL es una empresa 100% Mexicana, que ofrece al sistema educativo soluciones integrales en equipamiento de laboratorios y talleres para las carreras del Nivel Técnico y Tecnológico, por medio de programas y proyectos basados en procesos de reorientación pedagógica, implementación de innovaciones tecnológicas, en espacios educativos vanguardistas, así como la evaluación por competencias y su viabilidad de aplicación en el campo productivo.

En el marco de la Educación Basada en Competencias (EBC), nuestra propuesta de formación y capacitación se construye considerando los cuatro elementos fundamentales de la competencia, en todos los niveles educativos.

## Entrenador de banda transportadora. Modelo: DE-MTA206

### ESPECIFICACIONES:

El Entrenador en Banda Transportadora permite interactuar con los diferentes actuadores neumáticos y eléctricos que se encuentran dentro del entorno industrial.

A su vez, hace posible un entendimiento claro y sencillo de los principios básicos de neumática y los actuadores eléctricos y electrónicos utilizados frecuentemente por la industria, al mismo tiempo que ofrece desarrollar los conocimientos y habilidades en la operación, usos y aplicaciones de los actuadores del entorno industrial a través del entrenador.



IMAGEN DE CARÁCTER ILUSTRATIVO



IMAGEN DE CARÁCTER ILUSTRATIVO

Además, por su construcción ofrece al participante una libre manipulación de los módulos.

Provisto de un práctico manual de ejercicios incluido, el Entrenador está compuesto por los siguientes elementos:

- Estructura fabricada en perfil de aluminio anodizado.
- Cuatro ruedas de goma para darle movilidad al entrenador, equipadas con

**DEDUTEL Exportaciones e Importaciones S.A. de C.V.**

Calle 8 No. 6 Fracc. Industrial Alce Blanco, Naucalpan, Edo. de México CP. 53370  
[www.dedutel.com](http://www.dedutel.com)

freno para evitar movimientos involuntarios cuando se está trabajando.

- Banda transportadora con tracción por medio de un motor eléctrico.
- Control de encendido y apagado

### Módulo de fuente de alimentación:

Cuenta con un receptáculo en la parte posterior tipo PC para su alimentación a 127 VCA. Interruptor de encendido en la parte frontal con lámpara indicadora que permite verificar el estado del módulo (encendido o apagado). 2 Salidas a 24 VCD por borne tipo banana. Una salida 127 VCA por receptáculo aterrizado. Dos interruptores en la parte superior



IMAGEN DE CARÁCTER ILUSTRATIVO

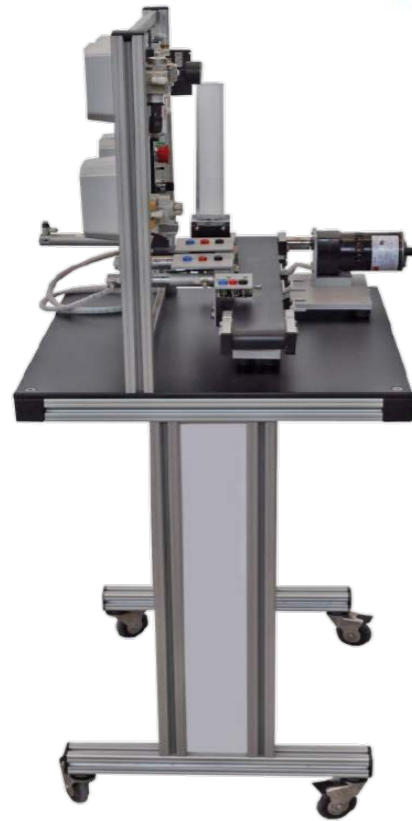


IMAGEN DE CARÁCTER ILUSTRATIVO

para inducirle fallas: viendo al módulo de frente, el interruptor que se encuentra a la derecha interrumpe la alimentación para la fuente y el interruptor que se encuentra del lado izquierdo, corta el voltaje de salida de 24VCD. Interruptor automático de protección de 2A para proteger el equipo de cortos o sobrecargas. El módulo cuenta con rótulos para identificar la función de los elementos.

### Pateador A:

- Cilindro neumático
- Sensor reflexivo

### Pateador B:

- Cilindro neumático
- Sensor capacitivo



IMAGEN DE CARÁCTER ILUSTRATIVO



### Dispensador de materia prima:

- Cilindro neumático
- Depósito de materia prima

### Accesorios de prueba:

- Disco de acrílico
- Disco de aluminio

### Módulos para pruebas:

- Módulo Colector.
- Tres electroválvulas.
- Módulo RFL.
- Módulo de relevadores.
- Cable de alimentación.
- Conectores tipo banana.
- Accesorios Neumáticos.

Dimensiones 600 mm de largo x 690 mm de ancho x 1500 mm de alto



IMAGEN DE CARÁCTER ILUSTRATIVO



SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CALLE 8 NO. 6 FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO, NAUCALPAN, EDO. DE  
MÉXICO CP. 53370  
[www.dedutel.com](http://www.dedutel.com)

DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DEL PRESENTE  
DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE:

**DEDUTEL**

TODA COPIA, MODIFICACIÓN O NUEVO DISEÑO DE ESTE DOCUMENTO,  
TOTALES O PARCIALES, O LA ENTREGA DE SU CONTENIDO A UN TERCERO  
ESTAN ABSOLUTAMENTE PROHIBIDOS SALVO PREVIA AUTORIZACIÓN  
EXPRESA Y POR ESCRITO DE TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN EN EL CATALOGO SON DE CARÁCTER  
ILUSTRATIVO, EL EQUIPO PUEDE SER DISTINTO DE LA IMAGEN MOSTRADA