

Entrenador - Multímetro

Los estudiantes desarrollan habilidades esenciales de medición y diagnóstico utilizando este paquete combinado de e-learning y formación de mecánica.

14025060

Descubrimiento



Igual



Éxito

La combinación de los módulos de e-learning de Electude con el multímetro de sobremesa de Thepra crea un entorno práctico y efectivo para todos los niveles de aprendizaje.

Las lecciones en línea de Electude combinan imágenes foto-realistas, textos y preguntas para guiar a los estudiantes en el conocimiento circuitos básicos y de relés, fallos más comunes y diagnósticos. El sistema mide el dominio del contenido en tiempo real, proporcionando una retroalimentación constante al alumno y al instructor.

Las lecciones en línea preparan al alumno para el éxito en el uso de nuestro entrenador de mecánica y de tres circuitos: básico, relé y electrónico. Cada circuito contiene múltiples fallos incorporados que se activan con la perilla de control; usando el método de diagnóstico V-14, los estudiantes pueden interpretar los voltajes medidos e identificar la causa del fallo.



Los siguientes artículos se incluyen con el Entrenador:

- Fuente de alimentación TS10
- Un juego de cables de prueba de 2 mm

Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

ELECTUDE

www.electude.com

ENTRENADOR - MULTIMETRO

14025060

Mediante la teoría preliminar y las asignaciones prácticas, el estudiante aprende:

- Identificar la estructura de un circuito básico
- Identificar la estructura de un circuito de relé
- Realizar mediciones en el circuito básico y en el circuito de relé
- Detectar fallos en los circuitos básico y de relé
- Identificar la estructura de un circuito electrónico
- Realizar mediciones en el circuito electrónico
- Detectar fallos en el circuito electrónico

Teoría preliminar con el Entrenador del Multímetro (básico)*

- Fundamentos eléctricos
- Conmutación a tierra y a positivo
- Primera ley de Kirchhoff - básico
- Multímetro auto-rango
- Magnetismo
- Relé - básico
- Relé

Asignaciones prácticas con el Entrenador del Multímetro (básico)

- Entrenador Multímetro: Básico
- Entrenador Multímetro: Básico - Localización guiada de fallos 1
- Entrenador Multímetro: Básico - Fallo 2
- Entrenador Multímetro: Básico - Fallo 3
- Entrenador Multímetro: Básico - Fallo 4
- Entrenador Multímetro: Básico - Fallo 5
- Entrenador Multímetro: Básico - Fallo 6
- Entrenador Multímetro: Relé
- Entrenador Multímetro: Relé - Localización guiada de fallos 1
- Entrenador Multímetro: Relé - Fallo 2
- Entrenador Multímetro: Relé - Fallo 3
- Entrenador Multímetro: Relé - Fallo 4
- Entrenador Multímetro: Relé - Fallo 5
- Entrenador Multímetro: Relé - Fallo 6

Teoría preliminar con el Entrenador del Multímetro (avanzado) *

- Primera ley de Kirchhoff
- Ley de Ohm
- Ley de Watt
- Resistencia
- Transistor - básico
- Transistor - avanzado

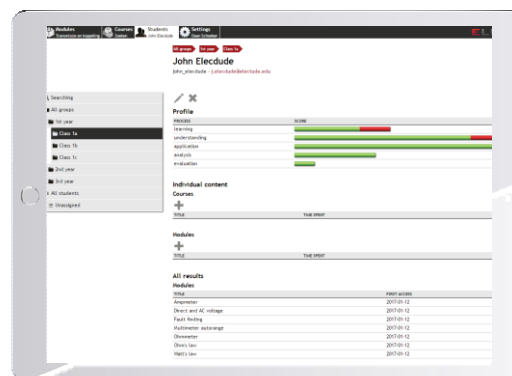
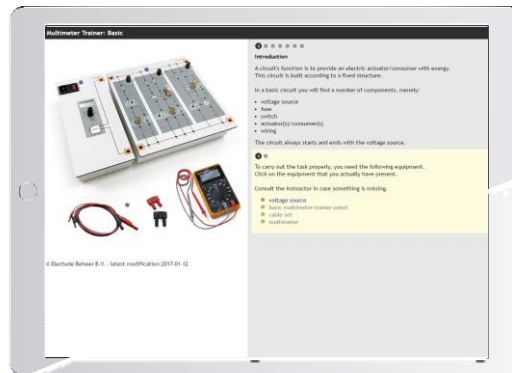
Asignaciones prácticas con el Entrenador del Multímetro (avanzado)

- Entrenador Multímetro: Mosfet
- Entrenador Multímetro: Mosfet - Localización guiada de fallos 6
- Entrenador Multímetro: Mosfet - Fallo 1
- Entrenador Multímetro: Mosfet - Fallo 2
- Entrenador Multímetro: Mosfet - Fallo 3
- Entrenador Multímetro: Mosfet - Fallo 4
- Entrenador Multímetro: Mosfet - Fallo 5

Duración

- Teoría preliminar con el Entrenador Multímetro (básico) - 183 min
- Asignaciones prácticas con el Entrenador Multímetro (básico) - 496 min
- Teoría preliminar con el Entrenador Multímetro (avanzado) - 438 min
- Asignaciones prácticas con el Entrenador Multímetro (avanzado)- 235 min

*Se puede solicitar una licencia por separado para la teoría preliminar.



Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

