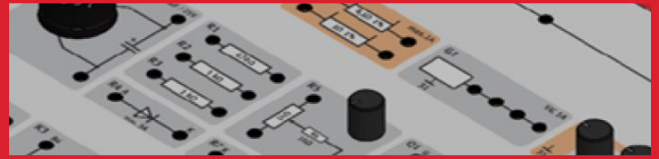


## Entrenador de Actuadores

En combinación con el e-learning de Electude, esta disposición práctica ofrece tanto al profesor como al alumno el camino de aprendizaje más eficiente hacia el conocimiento y las habilidades prácticas sobre el funcionamiento y la aplicación de los diferentes actuadores.

Descubrimiento



Igual



Éxito

Esta solución de aprendizaje práctico y en línea de Electude enseña conocimientos y habilidades para todos aquellos que trabajan en equipos eléctricos o instalaciones electrónicas de los vehículos. Los estudiantes pasan de las lecciones en línea interactivas al método práctico en el Entrenador de Actuadores. Las lecciones en línea de Electude combinan imágenes foto-realistas, un osciloscopio virtual, un multímetro, diagramas de flujo interactivos, animaciones y textos para ayudar a los estudiantes a entender el funcionamiento y las propiedades de los actuadores.

El sistema mide el dominio del contenido en tiempo real, proporcionando una retroalimentación constante al alumno y al instructor. Los estudiantes aprenden y luego aplican lo aprendido en el Entrenador de Actuadores. En combinación con el Entrenador de Sensores ofrece un material didáctico adicional.



El Entrenador de Actuadores incluye:

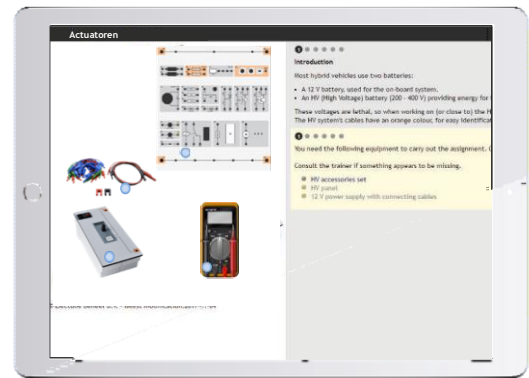
- Fuente de alimentación TS10
- Juego de cables de 2 mm



# ENTRENADOR DE ACTUADORES

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

- Reconocer los diferentes actuadores
- Funcionamiento y aplicación de los actuadores
- Utilizar el multímetro y el osciloscopio para comprobar los actuadores
- Analizar los resultados de las mediciones
- Construir circuitos
- Detectar y reconocer errores en los circuitos



# CURSOS E-LEARNING DE ELECTUDE

Teoría preliminar con el Entrenador de Actuadores (básico)\*:

- Fundamentos de electrónica
- Fundamentos de actuadores
- Fundamentos de diagnóstico

Asignaciones prácticas - Entrenador de Actuadores (básico):

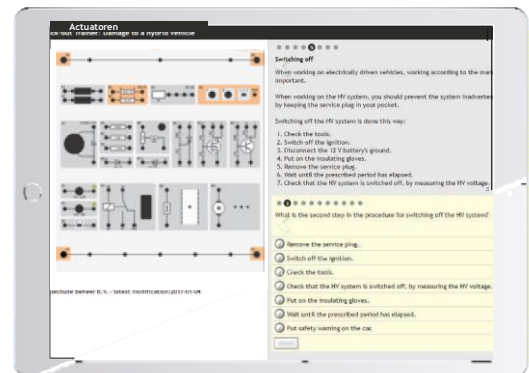
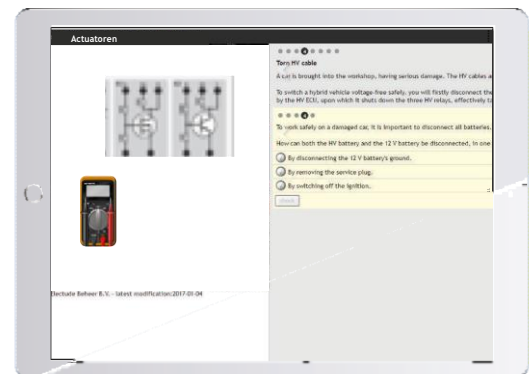
- Entrenador de Actuadores: conocimiento de componentes
- Entrenador de Actuadores: conocimiento del sistema
- Entrenador de Actuadores: características de los actuadores

Asignaciones prácticas - Entrenador de Actuadores (avanzado):

- Entrenador de Actuadores: conocimiento de componentes
- Entrenador de Actuadores: conocimiento del sistema
- Entrenador de Actuadores: habilidades de diagnóstico

Asignaciones prácticas - Entrenador de Actuadores (especialista):

- Entrenador de Actuadores: habilidades de diagnóstico



\* Se puede solicitar una licencia por separado para la teoría preliminar.  
Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.