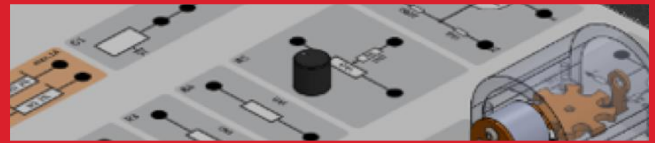


# Entrenador de sensores

En combinación con el e-learning de Electude, este sistema práctico ofrece tanto al profesor como al alumno la ruta de aprendizaje más eficaz para adquirir conocimientos y habilidades prácticas sobre el funcionamiento y la aplicación de diferentes sensores.

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 Sensores. 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 cómo funcionan los sensores.

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 Sensores. En combinación con el Entrenador de Actuadores se ofrece un material extra para el Entrenador de Sensores.



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.

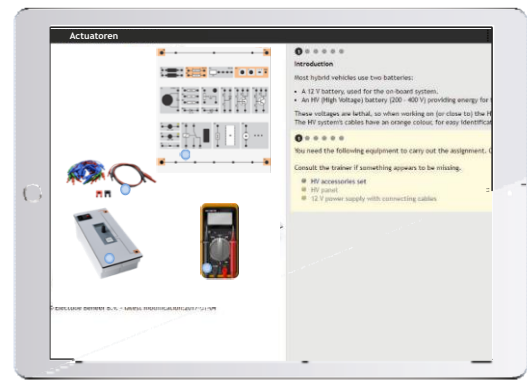
**ELECTUDE**

[www.electude.com](http://www.electude.com)

# ENTRENADOR DE SENSORES

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

- Reconocer los sensores
- El funcionamiento de los sensores
- Aplicación de los sensores
- Comprobar los sensores
- Analizar los resultados de las mediciones
- Construir circuitos
- Realizar mediciones en circuitos eléctricos



# CURSOS E-LEARNIG DE ELECTUDE

Teoría preliminar con el Entrenador de Sensores (básico)\*

- Conocimientos básicos de electrónica
- Conocimientos básicos del actuador
- Conocimientos básicos de diagnóstico
- Propiedades de los sensores

Asignaciones prácticas con el Entrenador de Sensores (básico)

- Entrenador de sensores: conocimiento de los componentes
- Entrenador de sensores: conocimiento del sistema
- Entrenador de sensores: características de los sensor

Asignaciones prácticas con el Entrenador de Sensores (avanzado)

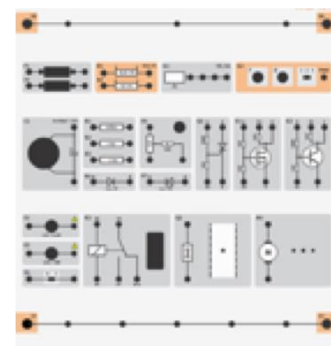
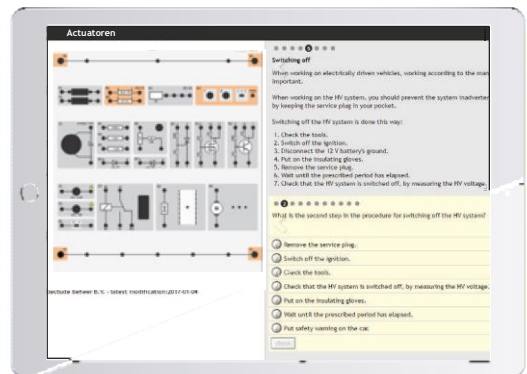
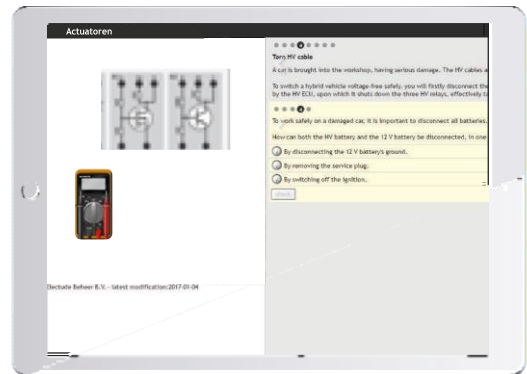
- Entrenador de sensores: conocimiento de los componentes
- Entrenador de sensores: conocimiento del sistema
- Entrenador de Sensores: habilidades de diagnóstico

Asignaciones prácticas con el Entrenador de Sensores (especialista)

- Entrenador de Sensores: habilidades de diagnóstico

Duración

- Asignaciones prácticas con el Entrenador de Sensores (básico) - 160 min
- Asignaciones prácticas con el Entrenador de Sensores (avanzado) - 345 min
- Asignaciones prácticas con el Entrenador de Sensores (especialista)- 205 min



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