

VEHÍCULOS DIDÁCTICOS CONECTADOS EN RED DIGITAL

La innovación digital para la formación
en Tecnología del Automóvil

DIAGNÓSTICOS EN VEHÍCULOS DISEÑADOS EN FUNCIÓN DE LAS EXIGENCIAS DE LA ENSEÑANZA MODERNA



Seleccione de entre seis automóviles diferentes. Además de las transmisiones clásicas de gasolina o diésel, usted también puede decidirse por un vehículo de transmisión híbrida o por uno meramente eléctrico.

La selección de vehículos se rige por estrictas directrices de calidad. Así garantizamos productos de primer nivel y una excelente relación coste-eficiencia.

Características de los vehículos

- Vehículos probados de alta calidad
- Poco tiempo de uso
- Equipamiento de primera línea
- Aspecto impecable
- Selección del tren de transmisión
- Modelos europeos



Vehículos probados



Selección de entre las siguientes posibilidades:

Tren de transmisión convencional

- Audi Q5 de gasolina (LM8293)
- Audi Q5 de diésel (LM8293)

Tren de transmisión híbrido

- VW Golf GTE de Volkswagen (LM8296)
- Toyota Prius (LM8297)

Tren de transmisión eléctrico

- VW e-Golf de Volkswagen (LM8295)
- BMW i3 (LM8298)

Todos los vehículos se adaptan y modifican especialmente de manera que se puedan emplear de forma óptima en el marco de la formación profesional. Además de la visualización de los sistemas más importantes de los automóviles, se integran diversas cajas de conexiones y más de 30 interruptores de fallos. Por otra parte, cada vehículo cuenta con sus diagramas originales de circuito, lo que permite realizar diagnósticos bajo las condiciones propias de la práctica.

N.º de artículo: LM8293 hasta LM8298

PAQUETE DE DIGITALIZACIÓN – DIAGNÓSTICO DIGITAL EN UN VEHÍCULO REAL



Para aprovechar al máximo todo el potencial que brindan los vehículos didácticos, recomendamos la incorporación del paquete de digitalización.

Con este paquete se suma al vehículo una interfaz de medición y diagnóstico, compatible con la red wifi, que posibilita la activación de fallos y la transmisión de los resultados de las mediciones al entorno de aprendizaje.

Todos los instrumentos de medición (osciloscopio de 4 canales, multímetro, pinza amperimétrica, etc.) ya se encuentran integrados en el sistema y se pueden iniciar cómodamente desde el entorno didáctico, hecho que también permite ahorrar espacio.

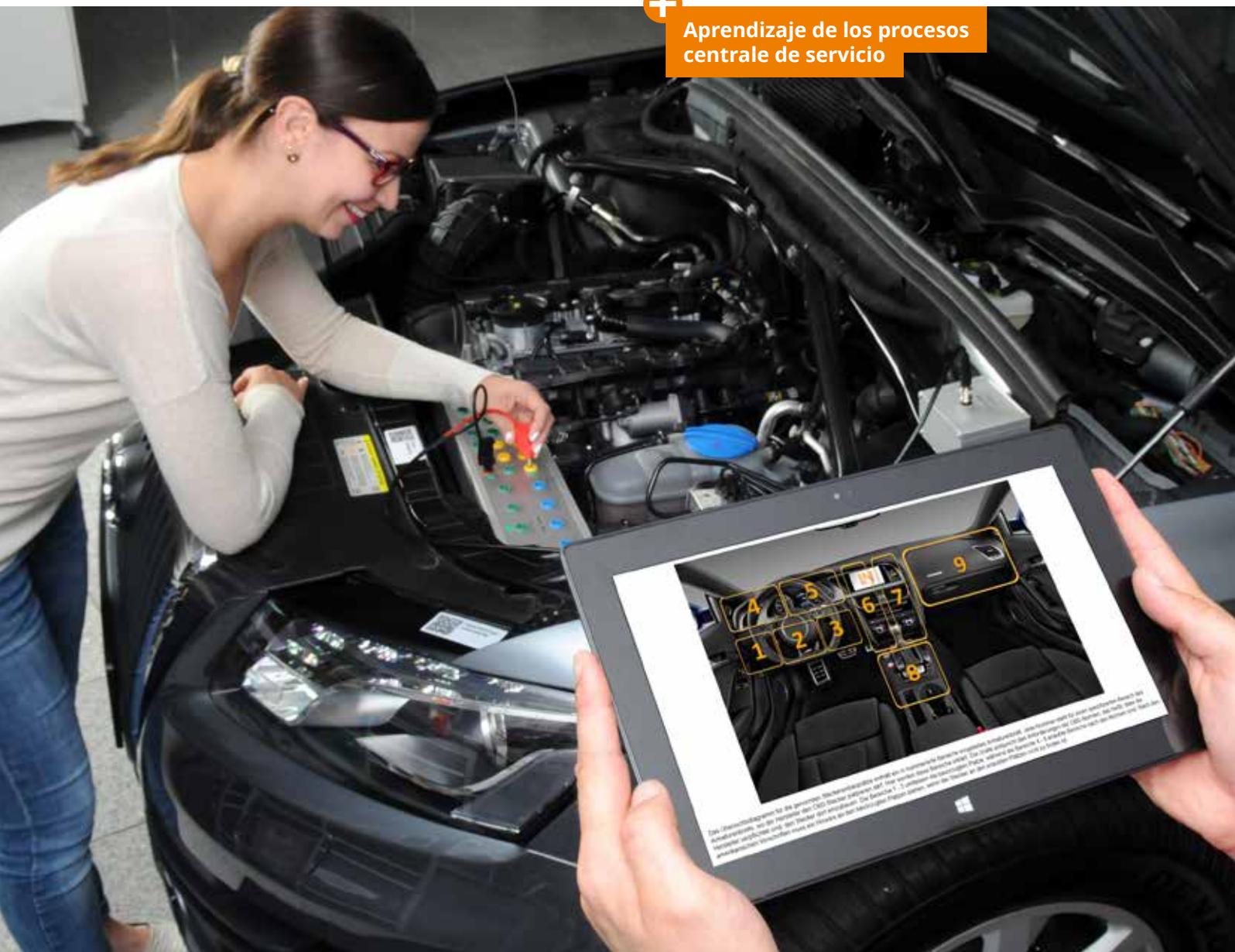
Características

- Entorno de aprendizaje conectado en red digital.
- Curso interactivo de diagnóstico.
- Interfaz de medición compatible con wifi.
- Inclusión de pinza amperimétrica.
- Interfaz de diagnóstico compatible con wifi.
- Caja de conexión OBDII

CURSO INTERACTIVO CON EL DIAGNÓSTICO COMO TEMA CENTRAL



Aprendizaje de los procesos
centrale de servicio



Junto con el paquete de digitalización, obtendrá nuestro entorno de aprendizaje digital configurado en red, que incluye el curso interactivo con el que se aborda el diagnóstico como tema central.

Desde el entorno didáctico es posible iniciar diversos casos de problemas mecánicos y utilizar todo un conjunto de instrumentos de medición. Las vías de localización de fallos se exponen detalladamente con fines de evaluación posterior y todos los resultados se archivan.

Lo más destacado

- Simulador de fallos integrado.
- Instrumentos de medición también integrados.
- Explicaciones teóricas expuestas de manera sucinta.
- Diagnóstico práctico que incluye el abordaje de los procesos centrales de servicio.
- Transmisión de competencias de diagnóstico.
- Realización de pruebas de elementos de control.
- Cómo llevar a cabo una aceptación directa de los encargos.
- Evaluación y archivo de los resultados de las mediciones.

PAQUETE DE AMPLIACIÓN – TRABAJO SIMULTÁNEO PARA UN NÚMERO INDEFINIDO DE ESTUDIANTES



Medición simultánea en un mismo vehículo



El paquete de ampliación permite que varios alumnos realicen mediciones y diagnósticos al mismo tiempo en un mismo vehículo gracias a la introducción de las estaciones de trabajo para estudiantes.

A través de la interfaz del vehículo se almacenan hasta seis señales diferentes que, a continuación, estarán a disposición de los participantes en sus estaciones de medición. El número de estaciones se puede ampliar a discreción. Esto permite que un grupo completo de alumnos desarrolle actividades con un solo vehículo.

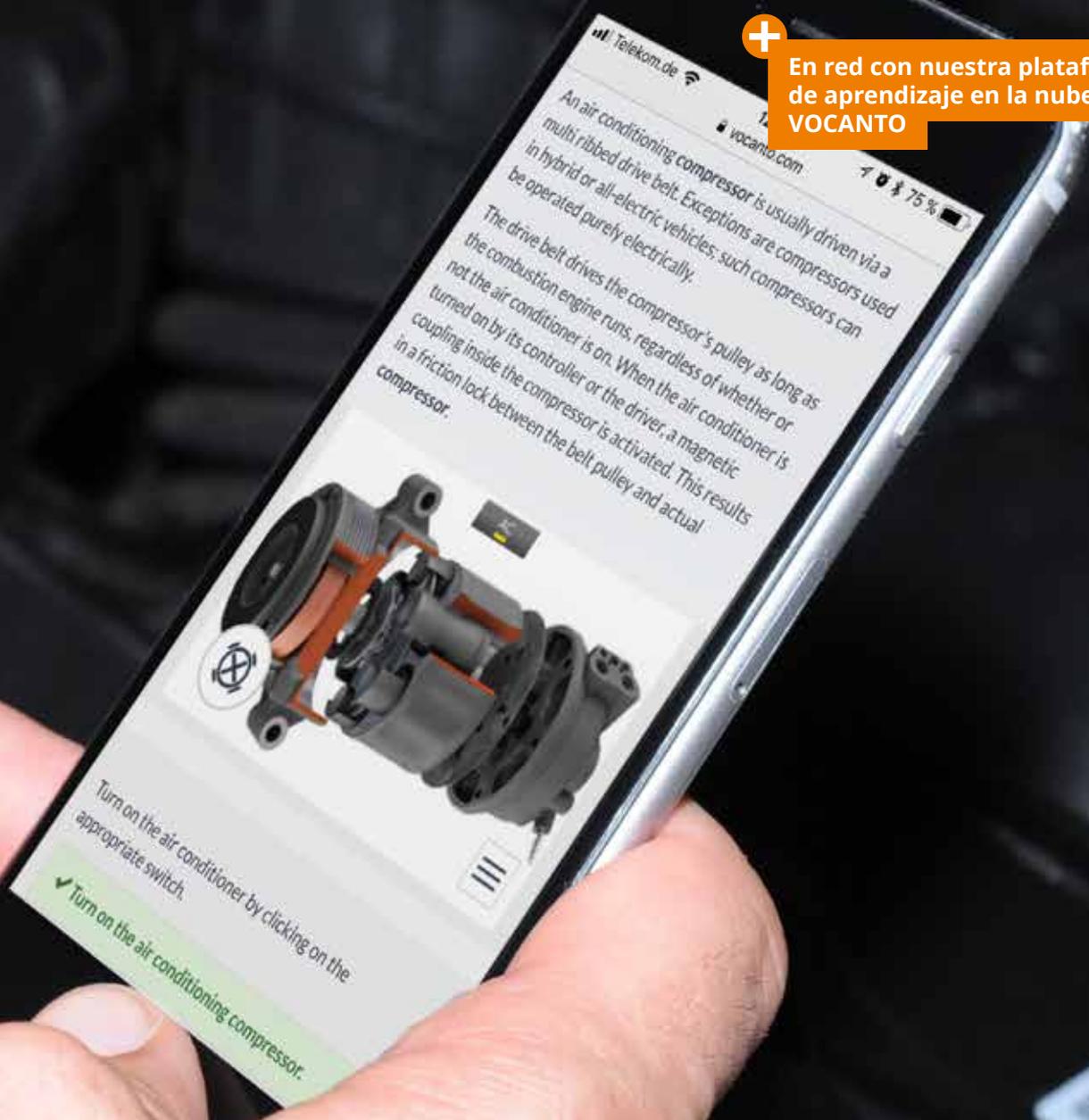
Características

- Interfaz integrada de señales.
- Incluye 6 estaciones externas de medición.
- Transmisión paralela de señales.
- Es factible una ampliación a discreción del sistema.
- Se puede combinar con el entorno de aprendizaje.
- Interfaz CAN propia.

INTERACCIÓN VOCANTO®: LA REVOLUCIÓN DIGITAL PARA LA FORMACIÓN EN TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL



En red con nuestra plataforma de aprendizaje en la nube: **VOCANTO**



En todos los vehículos didácticos encontrará códigos QR en sus partes importantes. A través de ellos usted puede interactuar con su tableta o teléfono inteligente y llegar de esta manera a nuestra renombrada plataforma de aprendizaje en la nube: VOCANTO.

Aquí esperan por usted unidades de aprendizaje con animaciones y documentación acerca de su vehículo didáctico.





LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen, Alemania

Tel.: +49 2273 567-0
Fax: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.es
export@lucas-nuelle.com