

El modelo DT-C004 es un soporte didáctico que permite la observación y evaluación del funcionamiento del sistema de bloqueo (bloqueo/desbloqueo de puertas, maleteros...).



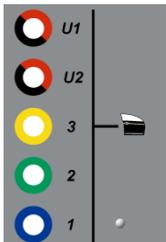
### OBJETIVOS

- Analizar el funcionamiento del sistema de bloqueo.
- Utilizar la herramienta adaptada para las señales implicadas.
- Analizar las órdenes de los cierres e identificar sus orígenes.
- Analizar el circuito eléctrico.

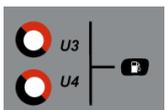
### DISEÑO

Este módulo está equipado con una caja de aluminio cubierta por un escritorio de instrumentos con componentes de automoción y terminales de entradas de medición reales.

Incluye: el cierre de la puerta delantera, el cierre del maletero y el cierre de la tapa del depósito de combustible. Las salidas de bloqueo de las puertas delanteras:

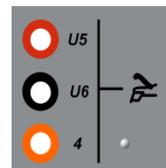


- U1 y U2 son las salidas de alimentación de los accionadores;
- U3 es la salida de la condición de petición;
- U2 es la salida del contacto de tierra de las puertas;
- U1 es la salida de la condición del contacto del puerto delantero. Indican si las puertas están cerradas o no.



Las salidas del cierre de la tapa del depósito de combustible:

- U3 y U4 son las salidas de alimentación de los accionadores.



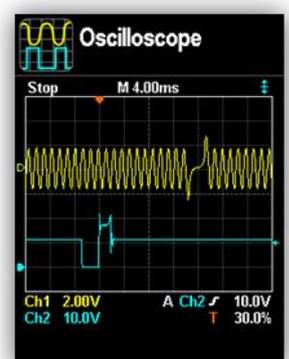
Las salidas del cierre del maletero:

- U5 es la salida del accionador positivo;
- U6 es la salida del accionador negativo;
- 4 es la salida de la condición del contacto del maletero. El LED indica si el maletero está cerrado o no.

### EQUIPOS:



Opcionalmente, puede utilizar con este modelo didáctico nuestra herramienta de análisis EOBD para leer parámetros. El probador multifunciones **EXXOTEST® CL550** reúne las funciones de osciloscopio, multímetro y herramienta de análisis OBD II. El **CL550** funciona con la batería del vehículo, que permite su uso de forma sencilla. El software suministrado con el **CL550** permite el archivado, la impresión o la proyección en vídeo de las pantallas de medición en el PC. Al mismo tiempo, el **CL550** es 100% escalable (la conexión USB permite obtener actualizaciones gratuitas en Internet).



- Se suministra con:
  - libro de instrucciones de uso y enseñanza,
  - ensamblajes de cable de conexión tipo banana según los requisitos del módulo,
  - suministro eléctrico de 12 y / o 5 V, según los requisitos del módulo.
- Suministro eléctrico: 220/110 VCA – 50/60 Hz
- Tamaño: 600 X 400 X 300 mm (caja de transporte)
- Peso bruto: 9 Kg (lista para envío)
- Peso neto: 8 Kg