

OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ TWINPROBE

Para mediciones analógicas digitales



DESCRIPCION:

El Osciloscopio Automotriz Twinprobe desarrollado por TEXA, empresa italiana con experiencia en equipos de diagnóstico desde 1992, es un práctico osciloscopio de dos canales analógicos independientes con entradas hasta $\pm 200V$ dotado de función SIV (Signal Information Viewing) para la interpretación de la señal detectada.

FUNCIONES:

Con el osciloscopio automotriz Twinprobe usted podrá realizar...

- Medición gráfica en tiempo real de señales digitales y analógicas de sensores, actuadores y componentes electrónicos.

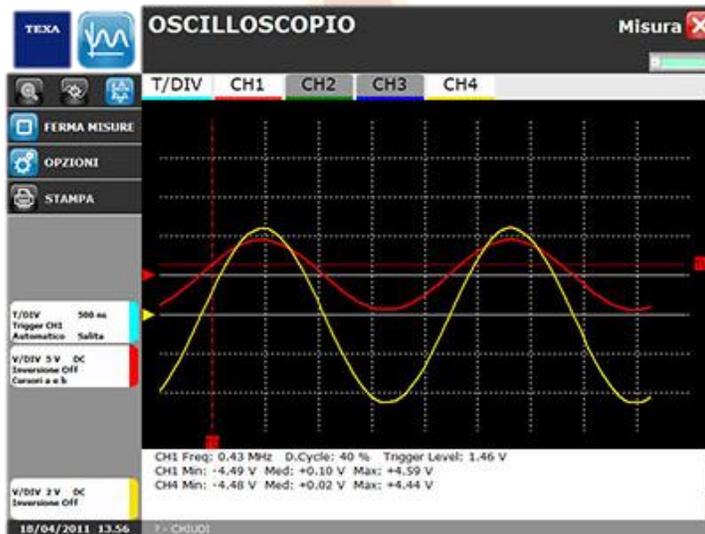
Función de amperímetro.

- TwinProbe también es un instrumento útil para la medición intensidad de la corriente. Para realizar esta prueba es necesario combinar el TwinProbe con la pinza amperimétrica opcional BICOR.

Función generador de señales.

- TwinProbe es un práctico generador de señales perfectas para aparentar las señales de entrada producidas por los sensores y las señales de mando enviadas desde las centralitas por para el control de algunos actuadores como, por ejemplo, de las electroválvulas de forma que se puedan detectar y analizar las anomalías presentes en el sistema.

EL SOFTWARE MMS



El acceso a las increíbles funciones de TwinProbe se garantiza con el software MSS (Measurement System Software) desarrollado por TEXA para este dispositivo, más allá de la plataforma operativa completo IDC5.

Entre las innumerables aplicaciones disponibles, cabe destacar la función SIV (Signal Information Viewing) un algoritmo de software expresamente desarrollado por TEXA que compara los datos adquiridos con aquellos presentes en la base de datos interna, evidenciando de manera inmediata las eventuales anomalías de la señal y por lo tanto facilitando al máximo el trabajo del taller.

Además, cuenta con...

- Batería interna de larga duración (hasta 8 horas de trabajo continuas).
- Requiere para su operación de un PC.
- Comunicación Bluetooth, hasta 10 metros de alcance.

CARACTERISTICAS:

- **Número Canales:** 2 analógicos (CH01, CH02).
- **Conexión Con Host:** A través USB2, USB1 o Wireless Bluetooth
- **Modalidad Visualización:** Normal, Auto, Single shot.
- **Modo Común:** AC, DC
- **Máx. Tensión Entrada:** ± 200 V
- **Funciones Adicionales:** Trigger delay, cálculo frecuencia, Vmedia, Vmáx, Vmín, Period, Setting escala para pinzas amperimétricas.
- Generador de señales
- PWM CURRENT DRIVE

- **Máxima corriente continua:** 5 A a 12 V; Máxima frecuencia PWM: 50 kHz; Voltaje/tensión de funcionamiento: 5÷30 V; Resolución Duty Cycle: 1%; Resolución frecuencia: 0,1 Hz; Resolución Duty Cycle: 1%; Resolución frecuencia: 0,1 Hz

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Cables para generador de señales.
- Pinzas amperimétricas y mili amperimétricas. BICOR I, II, III, IV.
- Único Osciloscopio del mercado con 2 años de garantía.
- La Gran Tienda del Mecánico entrega cada equipo con un paquete de 4 horas de capacitación y 5 horas de asistencia técnica remota.

