

DIAGNOSI

D-SCOPE 2

**OSCILOSCOPIO
USB/INALAMBRICO**



D-SCOPE 2

Osciloscopio automotivo, equipados con interfaz USB 2.0 para la conexión con el PC. Permite analizar cualquier tipo de señal eléctrica y electrónica presente en el vehículo.

D-SCOPE 2 está equipada con módulo Bluetooth® integrado.

ESTRUCTURA MODULAR

La estructura modular de **D-SCOPE 2** permite utilizar en una misma unidad central, módulos diferentes de medición específicos según el tipo de función. Con la configuración básica se proporciona el módulo de 2 canales lab-module, cuyas características permiten realizar un análisis de señales rápidas, tipo CAN BUS, con una variación de tensión entre $\pm 100\text{mV}$ y $\pm 50\text{V}$.

La unidad central cuenta con una memoria interna donde se registran los minutos para la adquisición de los datos.

Gracias a los numerosos accesorios y módulos de medición opcionales, el usuario puede crear una configuración ideal basada en sus necesidades.

WAVE.NET

El potente software **WAVE.net** incluido en esta nueva línea de osciloscopios, permite aprovechar al máximo el potencial de este aparato, presentando, además de las funciones clásicas LAB-SCOPE, las funciones adicionales DMM y DATA LOGGER. Esta aplicación incluye una ayuda en línea completa que permite aprender fácilmente todas las funciones disponibles.

La actualización automática por web permite trabajar siempre con la versión más reciente de **WAVE.net**

LAB-SCOPE. El potente interfaz gráfico diseñado para la función de LAB-SCOPE ofrece al usuario una serie de funciones estándar (configuración del tipo de conexión del canal, selección del factor de atenuación sonda por canal; filtro antinterferencias; regletas y cursores de medición de forma de onda) que confieren a esta herramienta una gran flexibilidad para todo tipo de diagnóstico o simple medición de señal.

DMM. Funciones Multímetro utilizables con el módulo de medición LAB-MODULE, para realizar mediciones de tensión, resistencia eléctrica, corriente (con pinzas amperimétricas opcionales) y prueba de Diodos.

PC DATA LOGGER. Permite guardar en el PC las señales visualizadas en la pantalla durante el funcionamiento del aparato; es posible archivar los datos en la base de datos correspondiente y, sucesivamente, visualizarlos.

STAND ALONE DATA LOGGER. Con esta exclusiva función de WAVE.net, el operador puede memorizar 2 configuraciones de medición directamente en el osciloscopio (F1 y F2) y utilizar el aparato para la adquisición de las señales aunque no esté conectado al PC.

Para activar el START/STOP de la memorización de los datos, es necesario pulsar respectivamente las teclas F1 y F2 presentes en el aparato. Sucesivamente, conectando el aparato con el PC mediante el software WAVE.net, el operador podrá descargar los datos memorizados y visualizar el análisis y los archivos.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

D-SCOPE 2 CON LAB-MODULE

RESOLUCIÓN VERTICAL	12BIT
NUMERO DE CANALES	2 CANALES CON CONECTOR BNC DE "MASA COMÚN"
IMPEDANCIA DE ENTRADA	1 MOHM
MEMORIA BUFFER:	512K
MEMORIA DATA LOGGER	MICROSD INTERNA (256 MBYTE MIN.)
FRECUENCIA DE MUESTREO	6MSPS
BANDA DE PASO ENTRADAS ANALÓGICAS	0/3MHZ
PRECISIÓN TENSIÓN DC	±1%
ESCALA DE MEDICIÓN (VOLT)	DE ±100MV A ±50V
PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN ENTRADAS	±100V
BASE DE TIEMPOS (TIME/DIV)	DE 1US A 50S
TRIGGER	INTERIOR PROGRAMABLE EN CH1 O CH2 EN MODALIDAD AUTO, NORMAL Y SINGLE

FUNCIONES MULTÍMETRO (DMM-CH1)

VOLTIMETRO AUTORANGE DC/AC CON CAPACIDAD DE HASTA ±50V;
OHM-METRO AUTORANGE CON CAPACIDAD DE HASTA 1 MOHM;
PRUEBA DIODOS CON TENSIÓN DE PRUEBA 2VDCMAX

FUNCIÓN "PC DATA LOGGER" PARA MEMORIZACIÓN EN PC DE LAS SEÑALES CH1 & CH2
FUNCIÓN "STAND-ALONE DATA LOGGER" PARA CONFIGURACIÓN DE MEDICIÓN DE LOS BOTONES DEL APARATO F1 Y F2
INTERFACES DE COMUNICACIÓN

USB V2.0 OPTO AISLADA Y/O BLUETOOTH

ALIMENTACIÓN

BATERIA LI-ION INTERNA 2,2AH CON AUTONOMÍA >8H RECARGABLE

CARGADOR DE BATERÍAS EXTERIOR PROPORCIONADO POR EL FABRICANTE

REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA PARA WAVE.NET

WINDOWS® XP O SUPERIOR
PROCESADOR

1 MHZ O SUPERIOR

DISCO DURO

100 MBYTE LIBRES

MONITOR

16 BIT COLOR DEPTH; RESOLUCIÓN MÍNIMA 640X480

CONEXIÓN INTERNET

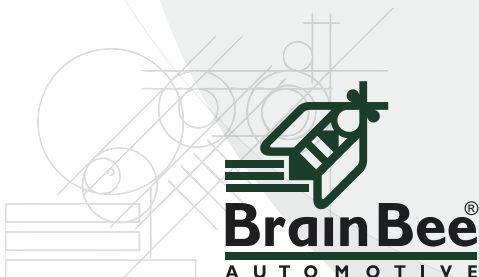
RECOMENDADA

EQUIPAMIENTO DE VENTA

Unidad central D-SCOPE 2 con baterías Li-Ion integradas
Módulo de medición LAB-MODULE
2 Cables osciloscopio con accesorios (mordaza de cocodrilo y puntas de perforación)
Alimentador 15VDC@18W para cargador de baterías
Maletín
manual de instrucciones
CD de instalación WAVE.net

ACCESORIOS

DMO DataBank - Banca de datos que contiene formas de onda de muestra y esquemas eléctricos de vehículos
Módulo motortester 6 Ch. Para mediciones alta tensión y análisis sistemas de encendido
Pinza amperimétrica AC/DC - CC-60 para mediciones hasta 60A - CC600 para mediciones hasta 600A



Brain Bee S.p.A.

Tel. +39.0521.954411

Fax +39.0521.954490

www.brainbee.com - contact@brainbee.com

Brain Bee Ibérica S.A.

Tel. +34 93 731 3802

Fax +34 93 786 2476

administracion.iberica@brainbee.com