

ALIMENTACIÓN

- de 10 a 16 Vdc (Batería)

COMUNICACIONES

- Puerto Paralelo ECP (Puerto impresora PC)
- Transmisión de datos vía interface serial (RS232/RS485)

DATOS GENERALES

- Dimensiones 200X180X55mm
- Peso 0,5 kg

ESPECIFICACIONES OSCILOSCOPIO

- 2 barridos

Admisión señales de laboratorio

- Escala de -500V a +500V pico
- Sensibilidad de 0,2V/div a 150V/div
- Base tiempos de 0,2ms/div a 1s/div

Admisión señal primaria

- Escala de -500V a +500V pico
- Sensibilidad de 40V/div a 160V/div
- Base tiempos de 2ms/div a 20ms/div

Admisión señal secundaria

- Escala de 0V a +50KV pico
- Sensibilidad de 2KV/div a 10KV/div
- Base tiempos de 2ms/div a 20ms/div

- Admisión revoluciones
- Trigger programable
- Posibilidad de congelar imagen
- Comparación con formas de onda testigo
- Análisis sonda Lambda
- Análisis diodos alternador
- Análisis ignición convencional
- Análisis ignición DIS (búsqueda automática de la polaridad)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Medición resistencias de 0 ohm a 2 Mohm con escalas automáticas
- Medición de tensiones de -100Vdc a +100Vdc con escalas automáticas

D M O - 8 1 0

OSCILOSCOPIO AUTOMOTIVE



OSCILOSCOPIO DE ALTA Y BAJA TENSIÓN PARA IGNICIONES CONVENCIONALES, DIS Y PARA FUNCIÓN LABORATORIO

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA AUTOMOTORES

Brain Bee s.p.a. - Via Quasimodo 5 - 43100 Parma - Phone ++ 39 0521 039500 R.A. - Fax ++ 39 0521 039590
Fax (Commerciale Italia) ++ 39 0521 039591 - Fax (Export Department) ++ 39 0521 039592 - www.brainbee.com
e-mail (Commerciale Italia): vendite@brainbee.com - e-mail (Export Department): export@brainbee.com



COD. 841090007500

T O D O B A J O C O N T R O L



DMO-810

El DMO-810 permite transformar un PC normal en un osciloscopio funcional, tan solo conectándolo con el puerto paralelo.



Ejemplo de adquisición de la señal de forma de onda secundaria (ignición)

El software de iconos ha sido estudiado para simplificar el empleo haciendo fáciles las operaciones. Viene listo para el empleo ya con accesorios tradicionales ya con accesorios DIS. Están incluidas también las funciones de análisis de la Sonda Lambda y de la señal del alternador.



Ejemplo de adquisición de señal sonda Lambda

La integración de DMO-810 con la función de autodiagnóstico (familia ST ó AD) permite el control de las funciones de baja tensión pasando automáticamente de la función de autodiagnóstico a la osciloscopio, con los parámetros establecidos para el componente que se examina.



Ejemplo de adquisición señal de baja tensión

DMO-820 is an oscilloscope like the DMO-810 but for low voltage tests only. For high voltage tests it has to be integrated with the KCO-010 cable.

ENLACES

collegabile tramite porta seriale solo con il cavo accessorio ST-810

collegamento tramite porta parallela

collegamento possibile solo con il cavo accessorio ST-810



PC



DMO-810



ST-6000

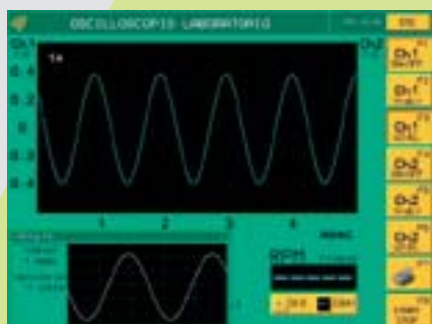
INTEGRACIÓN CON LAS FUNCIONES DE AUTODIAGNÓSTICO INSERCIÓN AUTOMÁTICA DE LAS ESCALAS



Ejemplo de integración con sistema de autodiagnósticos. Prueba componentes.

Se integra perfectamente con las funciones de autodiagnóstico permitiendo que el operador pase directamente de la función de autodiagnóstico a la de osciloscopio sin necesidad de programación. Seleccionando el componente por examinar, el osciloscopio se coloca automáticamente en la escala de medición ó en la de tiempos.

MEMORIZACIÓN Y ARCHIVO DE LAS FORMAS DE ONDA



Ejemplo de archivo de formas de onda



Ejemplo de comparación de formas de onda

El software prevé también la memorización y archivo de las formas de onda. Eso permite que el operador pueda crear su propio banco de datos para forma de ondas asociadas a un defecto. Con la posibilidad de incorporar comentarios para cada cada forma de onda archivada.