



CEM INSTRUMENTS OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ AT-9996

CÓDIGO: MI-CEM-055395

Multímetro digital de osciloscopio automotriz profesional con pantalla LCD a color TFT es un multímetro digital profesional de verdadero valor eficaz para automóviles con funciones de osciloscopio y pantalla LCD a color TFT, que proporciona un rápido tiempo de muestreo de conversión A/D, alta precisión, registro de datos integrado y captura de tendencias.

Cuenta con medición de RPM para motores automotrices con 2 a 10 cilindros usando el captador inductivo y 14 funciones de medición que incluyen DCV, ACV, DCA, ACA, resistencia, RPM (tacómetro), ángulo de parada, ciclo de trabajo, frecuencia, temperatura (°C/ °F), Capacitancia, Continuidad y Verificación de Diodos.

Ficha Técnica

Funciones del osciloscopio			
Tamaño de la pantalla	LCD en color de 3,5"; 320 x 240 píxeles		
Banda ancha	10 MHz		
Frecuencia de muestreo en tiempo real	50MS/segundo		
Hora de levantarse	17,5 ns		
Captura de fallos	50ns		
Sensibilidad vertical	20mV a 100V/div		
Resolución vertical	8 bits		
Modo de disparo	Ferr Run, Disparo único, Edge		
Fuente de activación	CH1		
Acoplamiento de gatillo	AC/DC		
Impedancia de entrada	1MΩ/20pF		
Voltaje máximo de entrada	400V (pico)		
Medición de cursores	voltaje y tiempo		
Funciones del multímetro True RMS automotriz			
Función	Máximo	Máx., resolución	Exactitud
Voltaje CC	1000V	1 µV _	± (0,025 % + 5)
Voltaje CA	1000V	1 µV _	± (0,4% + 40)



ACO MAQUINARIAS

CC actual	0,416666667	0,01 μ A _	$\pm$ (0,15% + 2)
CA actual	0,416666667	0,01 μ A _	$\pm$ (0,07% + 5)
Temperatura	-50 °C a 1350 °C	0,1°C _ _	$\pm$ (1,0% + 1 °C)
Resistencia	50M Ω	0,1 Ω	$\pm$ (0,05% + 2)
Capacidad	10mF	0.001nS	$\pm$ (1,0% + 5)
Frecuencia	10 MHz	0,01 Hz	$\pm$ (0,005 % + 1)
RPM (tacómetro)	600 ~ 4000RPM; 600 ~ 12000 RPM (x 10 RPM)		$\pm$ (2.5%+2d)
Ángulo de permanencia	1 CIL, 2 CIL, 3 CIL, 4 CIL, 5 CIL, 6 CIL, 8 CIL, 10 CIL, 12 CIL		$\pm$ (2.5%+2d)
Ciclo de trabajo	0,1~99,9%		$\pm$ (1.5%+2d)
Período	0.1~20mS		$\pm$ (3.0%+5d)
Ancho de pulso	0.1~10mS		$\pm$ (3.0%+5d)
Diodo y Continuidad	sí		
interfaz de computadora	Bluetooth		
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio de 6 horas; Adaptador/cargador de CA		