



## MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ PROFESIONAL AT9965

### DESCRIPCIÓN

El multímetro digital automotriz proporciona múltiples funciones, ideal para la medición de RPM (RPM de 2 tiempos o modo de 4 tiempos activo) para motores automotrices de 4 a 8 cilindros usando el Pick-up inductivo.

- Pantalla LCD de gran tamaño y alto contraste con retroiluminación.
- 14 funciones que incluyen DCV, ACV, DCA, ACA, resistencia, RPM (tacómetro), ángulo de permanencia, ciclo de trabajo, frecuencia, Temperatura.
- Leer ciclo de trabajo de pulso y ángulo de permanencia para carburadores de retroalimentación de inyección electrónica de combustible y encendido.
- Retención de datos y funciones relativas.
- Indicación de sobre rango.
- Apagado automático.
- Entradas de corriente con fusibles y protección de sobrecarga en todos los rangos.
- Mide el ancho de pulso en milisegundos para probar el tiempo de encendido de los inyectores de combustible, motores de control de aire inactivos y controles de transmisión.



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño



### CARACTERÍSTICAS

#### AT-9906DIS

- Recuentos de la pantalla digital: 3200 barras análogo
- Auto Rango
- Protección contra sobrecargas en todos los rangos
- Indicador de batería Baja
- Pinza inductiva Pick-up

#### AT-9965

- Recuentos de la pantalla digital: 4000 barras análogo
- Auto Rango
- Hold en pico de 1 ms, Hold MAX/MIN
- Protección contra sobrecargas en todos los rangos
- Indicador de batería Baja
- Pinza inductiva Pick-up

### ACCESORIOS

- Cables de prueba.
- Sonda de temperatura tipo K.
- Captador inductivo.
- Batería de 9 V.
- Estuche de transporte.
- Tamaño (HxWxD): 170 mm x 79 mm x 50 mm.
- Peso: 366g.



EMC & LVD

EN: 61326

EN: 61010-1, EN: 61010-02-031

# FICHA TÉCNICA

Function	9906DIS Range	9965 Range	Basic Accuracy
Voltage DC	320mV/3.2V/32V/320V/600V	400mV, 4V, 40V, 400V, 600V	±(0.5%+2d)
Voltage AC	3.2V, 32V, 320V, 600V	400mV, 4V, 40V, 400V, 600V	±(0.8%+4d)
Current DC	320uA, 3200uA, 32mA, 320mA, 10A	400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 10A	±(1.2%+2d)
Current AC	320uA, 3200uA, 32mA, 320mA, 10A	400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 10A	±(1.5%+4d)
Resistance	320Ω, 3.2kΩ, 32kΩ, 320kΩ, 3.2MΩ, 32MΩ	400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ	±(0.8%+3d)
RPM(Tach)	600 ~ 4000RPM; 600 ~ 12000RPM(x10RPM)	600-4000RPM; 600- 12000RPM(x10RPM)	±(2.0%+2d)
Dwell Angle	4, 5, 6, 8CYL	4, 5, 6, 8CYL	±(2.5%+2d)
Duty Cycle	0.1-99.9%	0.1-99.9%	±(1.5%+5d)
Frequency	320Hz/3200Hz/32kHz	0.001Hz~9.99MHz	±(2.0%+2d)
Temperature	-20°C ~ 760°C/-4°F ~ 1400°F	-20°C ~ 760°C/-4°F ~ 1400°F	±(3.0%+2d)
Capacitance		40nF, 400nF, 4uF, 40uF, 400uF, 4mF, 40mF	±(3.0%+2d)
Pulse Width		0.1~10mS	±(3.0%+5d)
Diode Check	Open circuit voltage 3V dc; Test current 0.3mA typical.		
Continuity Test	Threshold 35Ω, Continuity Beeper 2kHz		

Nombre Cliente: \_\_\_\_\_ Nit: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112  
 Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com