

Multímetro AUTO Termómetro Taquímetro



Características e utilidades

- Medição das RPM em motores de automação de 2 ate 10 cilindros (sistema indução)
- 13 Funções incluindo voltes de CA – CC, CCA - CAA, Resistência, RPM (Tacómetro), Capacitância, Temperatura, Continuidade, Freqüência, Intervalo de Repouso, Duty-Clicle, Comprovador de Diodo...
- Leitura da freqüência de pulso e intervalo de repouso para injectores electrónicos e ignição.
- Captura de dados e Funções Relativas
- Medição de amplitude de pulsos em milissegundos para a prova de injectores de gasolina, controladores de transmissão electrónica



Especificações técnicas

Function	Range	Accuracy
Voltage DC	400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V	±(0.5%+2d)
Voltage AC	400mV, 4V, 40V, 400V, 700V	±(0.8%+4d)
Current DC	400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 4A, 20A	±(1.2%+2d)
Current CA	400uA, 4000uA, 40mA, 400mA, 4A, 20A	±(1.5%+4d)
Resistance	400Ω 4kΩ 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ	±(0.8%+3d)
RPM (Tach)	600 - 4000RPM; 600 - 12000RPM (x 10 RPM)	±(2.0%+2d)
Dwell Angle	4, 5, 6, 8CYL	±(2.5%+2d)
Duty Cycle	0.1-99.9%	±(1.5%+2d)
Frequency	0.001Hz-9.99MHz	±(2.0%+2d)
Temperature	-20°C - 760°C / -4°F-1400°F	±(3.0%+2d)
Capacitance	40nF, 400nF, 4uF, 40uF, 100uF	±(3.0%+2d)
Pulse Width	0.1-10mS	±(3.0%+2d)
Diode Check	Open circuit voltage 1.5V dc; Test current 0.3mA typical	
Continuity Test	Threshold 30Ω, Continuity Beeper 2.7KHz	
Size	195mm x 92mm x 38mm	
Weight	380g	
Battery	9V	

Ref.

17WK017

€

Multímetro Digital Multifunções SOM-LUZ-HUMIDADE-TEMPERATURA



ENVIRONMENT TESTER ENVIROMETER

4-1: Sound level, Light, Humidity and Temperature

The 4 in 1 digital multi- Multi-Function Environment Meter has been designed to combine the functions of Sound Level Meter, Light Meter, Humidity Meter, Temperature Meter .

It is an ideal Multi-Function Environment Meter Instrument with scores of practical applications for professional and home use.

Features and uses

Check with this tester the environmental key values: Sound level, Light, Humidity and Temperature .

Technical specifications

Function	Range	Resolution	Accuracy (%rdg + digits)
Light/(LUX)	20,200,2000,20000 (2000x10lux)	0.01,01.,1	±(5% + 10d)
Temperature/	-20°C to 200°C	0.1°C	±(3% + 2°C)
	-20°C to 750°C	1°C	±(3% + 2°C); 150°C; ± 3%
	-4°F to 200°F	0.1°F	150°C
	-4°F to 1400°F	1°F	±(3% + 2°F) ±(3% + 2°F) 302°F; ± 3% 302 °F
Humidity	35%RH to 95%RH	0.1%RH	±5%RH at 25°C
Sound Level (Frequency Weighting:A,C)	35dB to 100dB	0.1dB	±±3.5dB at 94dB sound level, 1KHz sine wave

Ref.

17WK040

€

Multímetro Digital

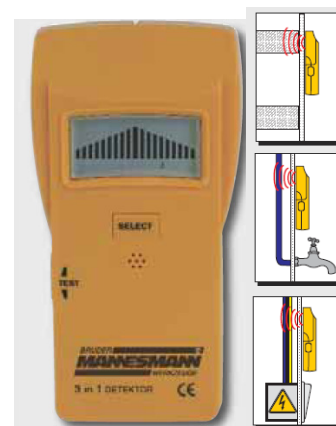


Ref.

0M99951

€

Scanner para Corrente-Metal-Madeira



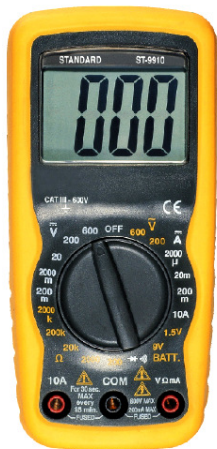
Ref.

0M99980

€

Multímetro Digital

- Multímetro Digital, compacto e robusto de alto impacto
 Display LCD 3 1/2 dígitos contador até 2000
 Velocidade de medição 2 vezes por segundo, nominal.
 Inclui as funções teste de diodo e continuidade.



Especificações	
	MÁX:
Amperes DC	10A
Voltagem DC	600V
Voltagem AC	600V
Resistência	2MΩ



EMC & LVD
 EN:50081-1, 50082-1
 EN:61010-1
 EN: 61010-02-031



Ref. **NI9910**

€

Multímetro Digital

- Multímetro Digital
 Este multímetro apresenta-se com um mostrador LCD que permite a contagens até 4000 com indicação de função. Com uma velocidade de medição 2 vezes por segundo nominal, este aparelho inclui também data hold e desactivação automática. Este multímetro permite testes de diodo e continuidade.



Especificações	
	MÁX:
Amperes AC	10A
Amperes DC	10A
Voltagem AC	1000V
Voltagem DC	1000V
Resistência	40MΩ
Capacitância	200µF
Frequência	10MHz



EMC & LVD
 EN:50081-1, 50082-1
 EN:61010-1
 EN: 61010-02-031



Ref. **NI9915**

€