



## MULTIMETRO DIGITAL JH-2002

### MULTIMETRO DIGITAL

Pantalla: LCD, 3 ½ dígitos (15 mm alta)

Tensión CC: 200m/2 V  $\pm$  0,5 %, 20/200/600 V  $\pm$  0,8 %

Tensión CA: 200/600 V  $\pm$  1,5 %

Corriente CC: 200 u/2 m/20 m A  $\pm$  1 %  
200 m/A  $\pm$  2 %, 10 A  $\pm$  3 %

Resistencia: 230/2 K / 20 K / 200 k/2 MR  $\pm$  1 %

Continuidad (buzzer): NO

Comprobador transist: SI

Comprobador diodos: SI

Retención de datos: SI

Medidas: 138 x 69 x 31 mm

Accesorios: Protector antigolpes

## Voltaje continua

Rango	Resolución	Precisión
200 mV	100 $\mu$ V	$\pm$ (0.5% de lectura + 3 dígitos)
2 V	1 mV	$\pm$ (0.8% de lectura + 2 dígitos)
20 V	10 mV	
200 V	100 mV	
500 V	1 V	

Impedancia de entrada:  $\approx 1M\Omega$

Protección sobrecarga: 500V DC/peak AC para todos los rangos

## Voltaje alterna

Rango	Resolución	Precisión (50 Hz ~ 500 Hz)
200 V	100 mV	$\pm$ (2.0% de lectura + 10 dígitos)
500 V	1 V	

Impedancia de entrada:  $\approx 1M\Omega$

Protección de sobrecarga: 500V AC/DC para todos los rangos

## Corriente continua

Rango	Resolución	Precisión
200 $\mu$ A	0.1 $\mu$ A	$\pm$ (1.8% de lectura + 2 dígitos)
2 mA	1 $\mu$ A	
20 mA	10 $\mu$ A	
200 mA	100 $\mu$ A	$\pm$ (2.0% de lectura + 2 dígitos)
5A	10 mA	$\pm$ (2.0% de lectura + 10 dígitos)

Protección sobrecarga:

Fusible 1: (mA jack) 0.5A/500V

Fusible 2: (5A jack) 5A/500V

## Resistencia

Rango	Resolución	Precisión
200 $\Omega$	100m $\Omega$	$\pm$ (1% de lectura + 10 dígitos)
2K $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm$ (1% de lectura + 4 dígitos)
20K $\Omega$	10 $\Omega$	
200K $\Omega$	100 $\Omega$	
2M $\Omega$	1K $\Omega$	

Protección sobrecarga: 500V DC/rms AC para todos los rangos

## Temperatura

Rango	Resolución	Precisión	
		0°C ~ 400°C	400°C ~ 750°C
0°C ~ 750°C	1°C	$\pm 1\% \pm 4d$	$\pm 1.5\% \pm 15d$

## Test Batería (1.5V, 9V)

Rango	Descripción	Test Condición
1.5 V	La corriente de la batería aparece en la pantalla	La corriente de uso es 40 mA

## Ambiente

Funcionamiento normal: 18°C-28°C (64°F-82°F)

Condición de uso: 0°C-50°C (32°F-122°F)

Almacenamiento: -20°C-+60°C (30°F-140°F)

La batería quitada  $y < 80\%$  R.H.

Humedad realtiva: max.80%

## Características de funcionamiento

Ratio de lectura: 3 lecturas/Sec.

Polaridad: Automática, negativa

Batería: 9V Bateria (NEDA 1604, 6F22).

Indicación batería: La pantalla indica "" cuando queda aprox el 20% de la batería.

Pantalla: LCD 3 ½ dígitos ( hasta 1999 )

Peso: 170g aprox incluyendo la batería.