



[www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)



## MULTÍMETRO

Ref. 7333

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- \* Registrador de datos + Multímetro + Medidor de temperatura
- \* Conexión múltiple (más de un dispositivo) compatible con aplicaciones móviles.
  - \* Pantalla larga, fácil lectura de datos; barra simuladora de caracteres
    - \* Intervalo de mediciones

Especificaciones		
Voltaje CD	Rango de Medidas	400.0 mV/4.000V/40.00V/400.0V, 1000V
	Resolución	0.1 mV, 1 V, 1 mV
	Precisión	$\pm (0.5\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos})$
Voltaje CA	Rango de Medidas	4.000 V/40.00 V, 400.0V / 750V
	Resolución	1 mV, 0.1V
	Precisión	$\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (1\% + 3 \text{ dígitos})$
Corriente CD	Rango de Medidas	400.0 $\mu$ A/4000 $\mu$ A, 40.00mA / 400.0mA, 4.000A/10.00 A
	Resolución	0.1 $\mu$ A, 0.01mA, 1mA
	Precisión	$\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (1.2\% + 3 \text{ dígitos})$
Corriente CA	Rango de Medidas	400.0 $\mu$ A/4000 $\mu$ A, 40.00mA / 400.0mA, 4.000A/10.00 A
	Resolución	0.1 $\mu$ A, 0.01mA, 1mA
	Precisión	$\pm (1\% + 3 \text{ dígitos}), \pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (2\% + 3 \text{ dígitos})$
Resistencia	Rango de Medidas	400.0 $\Omega$ / 4.000k $\Omega$ / 40.00k $\Omega$ / 400.0k $\Omega$ / 4.000M $\Omega$ , 40.00 M $\Omega$
	Resolución	0.1 $\Omega$ , 0.01M $\Omega$
	Precisión	$\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos}), \pm (2\% + 3 \text{ dígitos})$
Capacitancia	Rango de Medidas	40.00nF/400.0nF / 4.000 $\mu$ F / 40.00 $\mu$ F, 100.0 $\mu$ F
	Resolución	0.01nF, 0.1 $\mu$ F
	Precisión	$\pm (2.5\% + 3 \text{ dígitos}), \pm (3\% + 5 \text{ dígitos})$
Frecuencia	Rango de Medidas	4.999Hz / 49.99Hz / 499.9Hz / 4.999kHz / 49.99kHz / 499.9kHz / 4.999MHz
	Resolución	1 mHz
	Precisión	$\pm (0.8\% + 2 \text{ dígitos})$
Ciclo de trabajo	Rango de Medidas	0.1% - 99.9% (valor típico: $V_{rms}=1V, f=1kHz$ ), 0.1% - 99.9% ( $\geq 1kHz$ )
	Resolución	0.1%
	Precisión	$\pm (1.2\% + 3 \text{ dígitos}), \pm (2.5\% + 2 \text{ dígitos})$
Temperatura	Rango de Medidas	-50°C – 400°C
	Resolución	1 °C
	Precisión	$\pm (2.5\%+3 \text{ dígitos})$
Pantalla:		3999 cuentas
Respuesta en frecuencia:		40–400 Hz
Tasa de cambio al modo digital:		3 tiempos/s
Rango automático		•
Duración del registro:		168horas (7 días)
Longitud de registro:		10.000puntos
Prueba de diodos		•
Prueba de tono		•
Encendido-Apagado automático		•
Advertencia de encendido-apagado		•
Indicador de batería baja		•
Retención de datos		•
Mediciones relativas		•
Valor máximo/mínimo		•
Módulo Bluetooth		•
LCD con luz de fondo		•
Simulador de caracteres		•
Protección de entrada		•
Impedancia de entrada:		$\leq 10M\Omega$
Batería:		3V



BUNSEN SA. C/ Río Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA  
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254  
[info@bunsen.es](mailto:info@bunsen.es) - [www.bunsen.es](http://www.bunsen.es)

