

# MULTÍMETRO DIGITAL CON MEDICIONES AMBIENTALES MT490



## ESPECIFICACIONES:

### Multímetro digital con medidas medioambientales:

- Temperatura, humedad relativa, nivel sonoro y luminosidad.
- 4000 cuentas.
- Medidas de tensión DC / AC, corriente DC / AC, resistencia, capacidad y frecuencia.
- Avisador de continuidad y prueba de diodos.
- Selección de °C / °F.
- Retención de lecturas en pantalla.
- Autoescala, autoapagado, pantalla retroiluminada e indicación de batería baja.



Código: IM14064

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Parámetro	Escala	Resolución	Precisión
Tensión DC	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V	0.1 mV / 1 mV / 10 mV / 0.1 V / 1 V	± (0.7 % + 2 dígitos)
Tensión AC	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V	0.1 mV / 1 mV / 10 mV / 0.1 V	± (0.8 % + 3 dígitos)
	600 V	1 V	± (1.0 % + 3 dígitos)
Corriente DC	400 µA / 4000 µA / 40 mA / 400 mA	0.1 µA / 1 µA / 10 µA / 0.1 mA	± (1.2 % + 3 dígitos)
	4 A / 10 A	1 mA / 10 mA	± (2.0 % + 10 dígitos)
Corriente AC	400 µA / 4000 µA / 40 mA / 400 mA	0.1 µA / 1 µA / 10 µA / 0.1 mA	± (1.5 % + 5 dígitos)
	4 A / 10 A	1 mA / 10 mA	± (3.0 % + 10 dígitos)
Resistencia	400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ	0.1 Ω / 1 Ω / 10 Ω / 0.1 kΩ / 1 kΩ	± (1.2 % + 2 dígitos)
	40 MΩ	10 kΩ	± (2.0 % + 5 dígitos)
Capacidad	40 nF / 400 nF / 4 µF / 40 µF / 100 µF	0.01 nF / 0.1 nF / 1 nF / 10 nF / 0.1 µF	± (3.0 % + 3 dígitos)
Frecuencia	10 Hz	0.001 Hz	± (2.0 % + 5 dígitos)
	100 Hz / 1000 Hz / 10 kHz	0.01 Hz / 0.1 Hz / 1 Hz	± (1.5 % + 5 dígitos)
	100 kHz / 200 kHz	10 Hz / 0.1 kHz	± (2.0 % + 5 dígitos)
	>200 kHz	0.1 kHz	Como referencia

Parámetro	Escala	Resolución	Precisión
Ciclo de trabajo	0.1 % ~ 99.9 %	0.1 %	± (3.0 %)
Temperatura (Sonda tipo K)	-20 °C ~ 0 °C	1 °C	± (5.0 % + 3 dígitos)
	1 °C ~ 400 °C	1 °C	± (1.0 % + 2 dígitos)
	401 °C ~ 1000 °C	1 °C	± (2.0 %)
	-4 °F ~ 32 °F	1 °F	± (5.0 % + 6 dígitos)
	33 °F ~ 752 °F	1 °F	± (1.0 % + 4 dígitos)
	753 °F ~ 1832 °F	1 °F	± (2.0 %)
Temperatura (Ambiental)	0 °C ~ 40 °C	0.1 °C	± (2.0 °C)
	32 °F ~ 104 °F	0.1 °F	± (4.0 °F)
Humedad relativa	20 % ~ 95 %	0.1 %	± (5.0 %)
Nivel sonoro	40 dB ~ 100 dB	0.1 dB	± (3.5 %)
Luminosidad	4000 Lux / 40000 Lux	1 Lux / 10 Lux	± (5.0 % + 10 dígitos)

Dimensiones	195 x 92 x 55 mm
Peso	390 g

Información general	
Categoría de seguridad	CAT. III 600 V según EN 61010
Accesorios incluidos	puntas de prueba, Termopar °K 3 x Pilas AAA, Manual