

## Multímetros Serie 400 de Extech

### Resistente diseño con termómetro IR integrado

Los Multímetros Serie 400 de Extech están disponibles con o sin termómetro Infrarrojo integrado, selección de escala manual o automática, RMS real o Ponderado, y seleccione el medidor que desea a precio accesible.

**BUILT IN IR**  
**Thermometer**  
Patentado

### Características comunes:

- Pantalla LCD grande con retroiluminación y dígitos de 1» fáciles de leer
- Termómetro tipo K integrado para medidas de temperatura
- Capacidad para baja corriente: medidas hasta 0.1µA
- Fusible de protección de entrada y advertencias de mala conexión
- Completo con cables de prueba CAT III, soporte inclinado ajustable y correa de velcro para colgar, funda protectora con sujetador para sonda, sondas de alambre para temperatura, y batería de 9V

### Modelo EX410/EX411

- RMS real (EX411)
- Escala manual

### Modelo EX420/EX430

- RMS real (EX430)
- Escala automática
- Capacitancia
- Frecuencia
- Función relativa

### Modelo EX450

- Termómetro IR integrado
- Escala automática

### Modelo EX470

- Termómetro IR integrado
- RMS real
- Escala automática
- Capacitancia
- Frecuencia
- Función relativa



**Termómetro IR integrado**  
Los modelos EX450 y EX470 ofrecen termómetro infrarrojo integrado



EX400 SERIE	EX410	EX411	EX420	EX430	EX450	EX470
<b>Especificaciones</b>						
<b>Temperatura (IR)</b>	—	—	—	—	✓ -50 a 270°C (-58 a 518°F)	✓ -50 a 270°C (-58 a 518°F)
Ponderado/RMS real	Ponderado	✓ RMS real	Ponderado	✓ RMS real	Ponderado	✓ RMS real
Precisión básica (VCD)	±0.5%	±0.3%	±0.3%	±0.3%	±0.5%	±0.3%
Voltaje CA	1mV a 750V	1mV a 750V	0.1mV a 750V	0.1mV a 750V	1mV a 750V	0.1mV a 750V
Voltaje CD	0.1mV a 1000V	0.1mV a 1000V	0.1mV 1000V	0.1mV a 1000V	0.1mV a 1000V	0.1mV a 1000V
Corriente CA	0.1mA a 20A	0.1mA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A
Corriente CD	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A
Resistencia	0.1Ω a 20MΩ	0.1Ω a 20MΩ	0.1Ω a 40MΩ	0.1Ω a 40MΩ	0.1Ω a 20MΩ	0.1Ω a 40MΩ
Capacitancia	—	—	✓ 0.01nF a 100µF	✓ 0.01nF a 100µF	—	✓ 0.01nF a 100µF
Frecuencia	—	—	✓ 0.001Hz a 10MHz	✓ 0.001Hz a 10MHz	—	✓ 0.001Hz a 10 MHz
Temperatura (Tipo K)	-20 a 750°C (-4 a 1382 °F)	-20 a 750°C (-4 a 1382 °F)	-20 a 750°C (-4 a 1382 °F)	-20 a 750°C (-4 a 1382 °F)	—	-20 a 750°C (-4 a 1382 °F)
Ciclo de trabajo	—	—	✓ 0.1% a 99.9%	✓ 0.1% a 99.9%	—	0.1% a 99.9%
Continuidad / Diodo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones	187x81x50mm(7.4x3.2x2»)	187x81x50mm(7.4x3.2x2»)	187x81x50mm(7.4x3.2x2»)	187x81x50mm(7.4x3.2x2»)	187x81x50mm(7.4x3.2x2»)	187x81x50mm(7.4x3.2x2»)
Peso	342g (0.75lbs)	342g (0.75lbs)	342g (0.75lbs)	342g (0.75lbs)	342g (0.75lbs)	342g (0.75lbs)
Garantía	1 año	1 año	1 año	✓ 3 años	✓ 3 años	✓ 3 años

### Información para ordenar

- EX410 .....Multímetro con escala manual
- EX410-NIST .....Multímetro EX410 c/cert. NIST
- EX411 .....Multímetro RMS real escala automática
- EX411-NIST .....Multímetro EX411 c/cert. NIST
- EX420 .....Multímetro escala automática
- EX420-NIST .....Multímetro EX420 c/cert. NIST
- EX430 .....Multímetro RMS real escala automática
- EX430-NIST .....Multímetro EX430 c/cert. NIST
- EX450 .....Multímetro con escala automática + Termómetro IR
- EX450-NIST .....Multímetro EX450 c/cert. NIST
- EX470 .....Multímetro RMS real, escala automática + Termómetro IR
- EX470-NIST .....Multímetro EX470 c/cert. NIST

### Accesorios

- CA500 .....Estuche con correa y bolsillos laterales
- TP873 .....Sonda detectora de temperatura de reemplazo
- HG500 .....Correa magnética

