

Multímetro + Termómetro IR Serie 400 de Extech

Multímetros para uso rudo con termómetro infrarrojo integrado y funciones RMS real

Características:

- Los modelos 450 y 470 incluyen termómetro IR con láser para medidas sin contacto
- Capacidad para baja corriente, mida desde 0.1µA
- Alertas audible y visual para entradas
- Dígitos de 2.54 cm en pantalla retroiluminada
- Retención de MAX (Modelo 450) para medidas de voltaje y corriente CA/CD, función RELATIVA (Modelos 430 y 470) para establecer una referencia base
- El termómetro IR thermometer tiene una relación de distancia de 8:1 al objetivo y 0.95 de emisividad fija
- Completo con cables de prueba CAT III, soporte inclinable multiposición y tira de velcro para colgar, funda con portacables, sonda para temperatura (excepto Modelo 450) y batería de 9V

Ventajas de medir temperaturas con láser infrarrojo

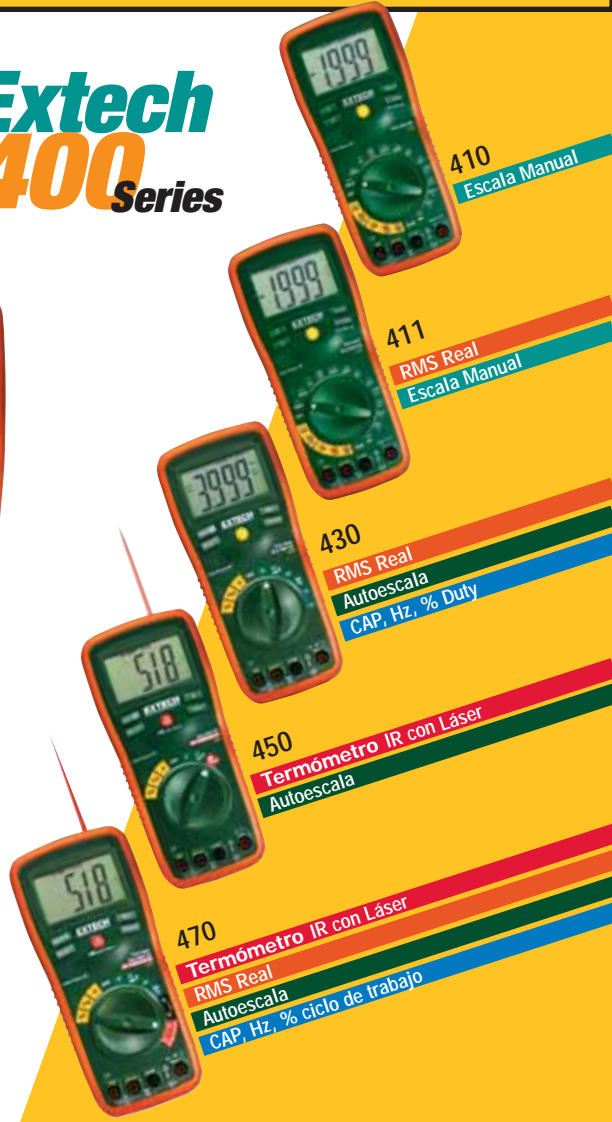
- **Solución de problemas**
Localizar puntos calientes rápidamente
- **Distancia**
Relación de 8:1 al objetivo permite medidas en áreas difíciles o inseguras
- **Rapidez**
Apunte y dispere con resultado en segundos
- **Conveniencia**
Sin cables o sondas para conectar, perder o romper



Termómetro infrarrojo con láser integrado (Patente Pendiente)



Extech 400 Series



410
Escala Manual

411
RMS Real
Escala Manual

430
RMS Real
Autoescala
CAP, Hz, % Duty

450
Termómetro IR con Láser
Autoescala

470
Termómetro IR con Láser
RMS Real
Autoescala
CAP, Hz, % ciclo de trabajo

CE UL CAT III - 600V

Modelo No.	410	411	430	450	470
Descripción	MMD escala manual		MMD RMS Real	MMD RMS Real autoescala	MMD + RMS Real+ termómetro IR
Pantalla	retroiluminada, 2000 cuentas		retroiluminada, 4000 cuentas	retroiluminada, 2000 cuentas	retroiluminada, 4000 cuentas
Precisión básica	±0.5% (VDC)		±0.3% (VDC)	±0.5% (VDC)	±0.3% (VDC)
Voltaje CD	0.1mV a 600V (4 escalas)		0.1mV a 600V	0.1mV a 600V	0.1mV a 600V
Voltaje CA	1mV a 600V (3 escalas) 0.1mV a 600V		1mV a 600V	0.1mV a 600V	0.1mV a 600V
Corriente CD	0.1µA a 20A (3 escalas) 0.1µA a 20A		0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A
Corriente CA	0.1mA a 20A (2 escalas)		0.1µA a 20A	0.1µA a 20A	0.1µA a 20A
Resistencia	0.1 a 20M (5 escalas)		0.1 a 40M	0.1 a 20M	0.1 a 40M
Capacitancia	—		0.01nF a 100µF	—	0.01nF a 100µF
Frecuencia	—		0.001Hz a 10MHz	—	0.001Hz a 10MHz
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)
Temperatura (IR con láser)	—		—	-20 a 270°C (-4 a 518°F)	-20 A 270°C (-4 a 518°F)
Ciclo de trabajo	—		0.1 A 99.9%	—	0.1 a 99.9%
Diodo/Continuidad	Si		Si	Si	Si
Garantía	Un año		Tres años	Tres años	Tres años