

FLIR CM4X

Familia de medidores de tenaza profesionales de 400 A y RMS real con Accu-Tip™



La familia de medidores de tenaza FLIR CM4X incluye tres medidores profesionales y asequibles con RMS real diseñados para electricistas comerciales y domésticos. El CM42 y el CM44 incluyen medición de CA con tenaza y el CM46 ofrece medición de CA y CC, para satisfacer las necesidades únicas que pueda tener. Cada medidor está equipado con una brillante pantalla retroiluminada para facilitar el uso dentro de los paneles eléctricos. La tecnología Accu-Tip™ proporciona mediciones de intensidad más precisas en cables de menor calibre: hasta décimas. Todos los modelos ofrecen grabación de máx./mín./promedio, medición de frecuencia y detección de campos magnéticos para que pueda determinar mejor la presencia de voltaje y la fuerza relativa del campo. La familia de medidores de tenaza CM4X, elaborada con un diseño de doble molde fácil de sujetar, es lo suficientemente duradera para soportar una caída de 2 metros y su formato delgado lo hace cómodo de transportar en la bolsa de herramientas allá donde vaya.

Mediciones precisas y exactas

Alta precisión y gran resolución en paneles pequeños

- Accu-Tip permite mediciones de intensidad más precisas en cables de menor calibre.
- Grabación de máx./mín./promedio y medición de frecuencia y diodos.
- Retención de datos, función de cero y bajo filtro de paso (VFD) para mediciones de voltaje.

Ingeniería en la que puede confiar.

Construcción robusta para que dure años.

- Resistente para soportar una caída de 2 metros y funciona a temperaturas de -10 a 50 °C.
- La gran pantalla brillante retroiluminada facilita las lecturas.
- Diseño resistente de doble molde fácil de sujetar y tamaño delgado y portátil.

Rendimiento profesional a precio asequible.

Ofrece todas las funciones fundamentales que necesita.

- Diseño para aceptar hasta un conductor de 30 mm máximo.
- La detección de campos eléctricos (NCV) determina si hay voltaje presente y la fuerza relativa del campo por seguridad.
- Medidores de tenaza con RMS real.



Accu-Tip permite mediciones de intensidad más precisas.

Especificaciones

Mediciones	CM42	CM44	CM46	Precisión básica
Corriente CC	600 V	600 V	600 V	±1,0 %
Voltaje CA (bajo filtro de paso digital/VFD)	600 V	600 V	600 V	±1,0 %
Voltaje CA + CC (bajo filtro de paso digital/VFD)	—	—	600 V	±1,2 %
Corriente CA con tenaza (50-100 Hz) (100-400 Hz)	400 A	400 A	400 A	±1,8 % ±2,0 %
Corriente CA con tenaza y Accu-Tip	60 A	60 A	60 A	±1,5 %
Corriente CC con tenaza	—	—	400 A	±2,0 %
Corriente CC con tenaza y Accu-Tip	—	—	60 A	±2,0 %
Frecuencia	50-400 Hz	50-400 Hz	50-400 Hz	±1,0 %
Resistencia	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1,0 %
Capacitancia	—	2500 μF	2500 μF	±2,0 %
Diodo	2,0 V	2,0 V	2,0 V	±1,5 %
μA CC	—	2000 μA	2000 μA	±1,0 %
Temperatura	—	De -40 °C a 400 °C	De -40 °C a 400 °C	±1,0 %
Medidor general				
Pantalla	3-5/6 dígitos con recuento de 6000			
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C			
Continuidad	10Ω < & < 250 Ω			
Grabación	Mín./máx./promedio			
LCD retroiluminada	Sí			
Prueba de caída	2 m			
Certificaciones	UL, CE			
Categoría	CAT IV 300 V/CAT III 600 V			
Apertura de la tenaza	30 mm máx.			
VSC	Sí			
Garantía	Vida limitada			
Tipo de batería	2 AAA			

Información para los pedidos	UPC
Medidor de tenaza FLIR CM46 de 400 A de CA/CC digital con RMS real con tipo K	793950377550
Medidor de tenaza FLIR CM44 de 400 A de CA digital con RMS real con tipo K	793950377529
Medidor de tenaza FLIR CM42 de 400 A de CA digital con RMS real	793950374207
Divisor de líneas FLIR TA55	793950377550
Cables de prueba premium de silicón FLIR TA80	793950377802
Pinzas de caimán FLIR TA70	793950377703
Sonda termopar con adaptador FLIR TA60	793950377604

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel. : +34 91 573 48 27
Fax. : +34 91 662 97 48
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2016 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 01/09/2016