



Medidores de tenaza flexible CM55 y CM57

FLIR CM55/57

Medidores de tenaza flexibles

Los medidores de tenaza flexible FLIR con Bluetooth son herramientas ergonómicas diseñadas para simplificar las mediciones difíciles de corriente. Fabricados con una tenaza de lazo flexible y estrecha, puede tomar medidas fácilmente en puntos estrechos o de difícil acceso. Tarea que resultaría complicada de realizar con un medidor de tenaza con mordaza dura tradicional. Con la comunicación por Bluetooth® para la visualización remota y la transferencia de datos a dispositivos iOS y Android mediante FLIR Tools Mobile, podrá analizar y compartir los datos rápidamente desde el mismo lugar de trabajo.

TOME MEDICIONES PRECISAS EN PUNTOS ESTRECHOS O DE DIFÍCIL ACCESO.

Los conductores difíciles ya no se resisten

- Pase el lazo alrededor de los obstáculos para sortearlos fácilmente, incluso en armarios profundos y abarrotados
- Corriente CA de RMS real de hasta 3.000 amperios para mediciones de varios conductores
- Función de corriente de inserción para puntas de arranque del equipo

INSPECCIÓN Y NAVEGACIÓN SENCILLAS.

Diseñado para su comodidad

- El medidor de tenaza flexible muestra las lecturas que se necesitan
- Las dos luces LED brillantes proporcionan iluminación integrada para los armarios oscuros
- Caída probada a 3 metros, portátil, ligero y sin complicaciones sin comprometer el rango de medida

VISUALIZACIÓN REMOTA DESDE UNA DISTANCIA SEGURA.

Transferencia y visualización de los datos en dispositivos móviles con FLIR Tools Mobile

- Conexión a smartphones o tabletas iOS y Android
- Conexión inalámbrica a varias unidades para visualización remota de sistemas multifase.
- Grabación de datos para el análisis de tendencias transferible mediante Bluetooth

ELIJA ENTRE DOS LONGITUDES DE LAZO FLEXIBLE:

- **CM55: 10"** (25,4 cm) para un fácil manejo y un práctico formato compacto
- **CM57: 18"** (45,72 cm) para unas mediciones de varios conductores y conductores grandes, requisitos de doble aislamiento y acceso profundo



El cable FLIR CM57 funciona en áreas estrechas



La capacidad de Bluetooth del CM57 da lecturas a distancias seguras

Especificaciones

Medidores de tenaza flexibles	CM55	CM57
Corriente CA máx.	3000 A CA	
Respuesta de CA	RMS real	
Rangos de corriente CA y resolución	30,00 A, 300.0 A, 3000 A	
Precisión básica de corriente CA (de lectura)	± 3,0 % + 5 dígitos	
Resolución máxima	0,01 A	
Ancho de banda de corriente CA	45 Hz – 500 Hz (onda senoidal)	
Corriente de inserción	Mín. 0,5 A, 100 ms	
Modo de grabación de datos	20.000 puntos, rango de muestra de 1 min	
Error de posición (distancia desde punto óptimo)	0,6" (15 mm) 2,0% 1,0" (25 mm) 2,5% 1,4" (35 mm) 3,0%	1,4" (35 mm) 1,0% 2,0" (50 mm) 1,5% 2,4" (60 mm) 2,0%
Datos del medidor		
Pantalla	LCD con recuento de 3000, retroiluminación e indicadores de varias funciones	
Capacidad de diámetro máx. de conductor	2,4" (6 cm)	4,7" (12 cm)
Longitud del lazo flexible	10" (25 cm)	18" (45 cm)
Diámetro del lazo flexible	0,3" (7,5 mm)	
Diámetro de la punta del lazo flexible	0,5" (13 mm)	
Luz de trabajo	Dos LED blancos	
Intervalo máx. de Bluetooth	32 pies (10 m)	
N.º máx. de ID de conexión inalámbrica	Hasta 20	
Fuente de alimentación	(2) 1,5 V "AAA"	
Prueba de caída	9,8 pies (3 m)	
Aprobaciones de agencias	FCC Clase B, CE, UL	
Clasificación de seguridad	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Estándares	EN61010 1, EN61010 2 032	
Garantía	Garantía limitada de por vida con registro	

	CM55	CM57
UPC	793950370551	793950370575
EAN	0793950370551	0793950370575



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

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

El equipo descrito en este documento puede requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. 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.
©2015 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. [Creado 05/27/15]



TA74 y TA72

FLIR TA72/74

Accesorio de sonda de corriente flexible y universal

Los accesorios de sonda de corriente flexible y universal FLIR están diseñados para aportar capacidades, simplificar las dificultades y obtener las mejores lecturas posibles con el medidor del que disponga. Fabricados con una tenaza de lazo flexible y estrecha, puede tomar medidas fácilmente en puntos estrechos o de difícil acceso. Tarea que resultaría complicada de realizar con un medidor de tenaza con mordaza dura tradicional. La conexión es una clavija de punta cónica estándar y la salida es de señal de voltaje, de manera que es compatible con la mayoría de multímetros digitales y medidores de tenaza, independientemente de la marca.

TOME MEDICIONES PRECISAS EN PUNTOS ESTRECHOS O DE DIFÍCIL ACCESO.

Los conductores difíciles ya no se resisten

- Pase el lazo alrededor de los obstáculos para sortearlos fácilmente, incluso en armarios profundos y abarrotados
- Mida varios conductores y elementos con espacio limitado
- Rango de corriente CA conmutable – 30 A, 300 A, 3000 A

POTENCIE SU MEDIDOR.

Compatible con la mayoría de multímetros digitales y medidores de tenaza, independientemente de la marca

- Añade mediciones de corriente CA de 3000 amperios a los medidores existentes
- Los conectores de clavija de punta cónica estándar se adaptan a la mayoría de los medidores
- Salida de voltaje CA para una mayor compatibilidad

INSPECCIÓN Y NAVEGACIÓN SENCILLAS.

Diseñado para su comodidad

- Las dos luces LED brillantes proporcionan iluminación integrada para los armarios oscuros
- Diseño robusto, a prueba de caída de 3 metros, portátil y ligero
- Garantía limitada de por vida con registro

ELIJA ENTRE DOS LONGITUDES DE LAZO FLEXIBLE:

- **TA72: 10"** (25,4 cm) para un fácil manejo y un práctico formato compacto
- **TA74: 18"** (45,72 cm) para unas mediciones de conductores múltiples y grandes, requisitos de doble aislamiento y acceso profundo



FLIR TA72 con luces de trabajo



FLIR TA74 usado junto con el medidor de tenaza FLIR CM83

Especificaciones

Accesorio de sonda de corriente flexible y universal	TA72	TA74
Corriente CA máx.	3000 A CA	
Rangos de corriente CA y resolución	30,00 A, 300.0 A, 3000 A	
Precisión básica de corriente CA (escala completa)	± 3,0 % + 5 dígitos	
Velocidad de medición	1,5 muestras por segundo, nominal	
Ancho de banda de corriente CA	45Hz – 500 Hz (onda senoidal)	
Error de posición (distancia desde punto óptimo)	0,6" (15mm) ± 2,0% 1,0" (25mm) ± 2,5% 1,4" (35mm) ± 3,0%	1,4" (35 mm) 1,0% 2,0" (50 mm) 1,5% 2,4" (60 mm) 2,0%
Datos del medidor		
Requisitos mínimos de TA72 de compatibilidad con el medidor	Pantalla con recuento de 4000, función de voltaje CA y resolución de 1 mV	Pantalla con recuento de 4000, función de voltaje CA y resolución de 1 mV
Capacidad de diámetro máx. de conductor	2,4" (6 cm)	4,7" (12 cm)
Longitud del lazo flexible	10" (25 cm)	18" (45 cm)
Diámetro del lazo flexible	0,3" (7,5 mm)	
Diámetro de la punta del lazo flexible	0,5" (13 mm)	
Longitud de sonda	73" (1,9 m)	
Luz de trabajo	Dos LED blancos	
Fuente de alimentación	(2) 1,5 V "AAA"	
Prueba de caída	9,8 pies (3 m)	
Aprobaciones de agencias	CE, UL	
Clasificación de seguridad	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Estándares	EN61010 1, EN61010 2 032	
Garantía	Garantía limitada de por vida con registro	

	TA72	TA74
UPC	793950377727	793950377741
EAN	0793950377727	0793950377741



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

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

El equipo descrito en este documento puede requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. 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. ©2015 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. (Creado 05/27/15)