



### Características principales:

- Tenaza de bobina flexible de 18"
- Luces de trabajo LED dobles
- Conectividad Bluetooth® de hasta 10 m (32 pies)

### Aplicaciones principales:

- Medición de altas corrientes desde una distancia segura
- Medición de la corriente en zonas de difícil acceso
- Realización de inspecciones eléctricas en zonas oscuras

[www.flir.com/CM57-2](http://www.flir.com/CM57-2)

## ESPECIFICACIONES

Medición	
CA máxima	3000 A CA
Respuesta de CA	RMS real
Rangos y resolución de CA	30,00 A, 300,0 A, 3000 A
Precisión básica de CA (de lectura)	±3,0 % + 5 dígitos
Resolución máxima	0,01 A
Velocidad de medición	1,5 muestras por segundo, nominal
Frecuencia de pantalla	2 veces por segundo
Ancho de banda CA	De 45 Hz a 500 Hz (onda sinusoidal)
Corriente de inserción	Mínimo 0,5 A, 100 mS
Modo de registro de datos	20 000 puntos, rango de muestra de 1 minuto
Error de posición (distancia desde punto óptimo)	35 mm (1,4") ±1,0 % 50 mm (2,0") ±1,5 % 60 mm (2,4") ±2,0 %
Precisión detallada	30,00 A ±(3,0 % + 5 dígitos), 300,0 A ±(3,0 % + 5 dígitos), 3000 A ±(3,0 % + 5 dígitos)
Datos del medidor	
Pantalla	LCD con recuento de 3000, retroiluminación e indicadores de varias funciones
Diámetro máximo de conductor	12 cm (4,7")
Longitud del cable flexible	45 cm (18")
Radio de curvatura de la bobina	80 mm (3,1")
Diámetro de la bobina	7,5 mm (0,3")
Diámetro de la punta de la bobina	13 mm (0,5")
Indicaciones de la pantalla	Batería baja progresiva, sobrerango, retención
Luz de trabajo	2 × LED

Rango de Bluetooth	10 m (32 pies)
Garantía	Garantía limitada de por vida <a href="http://www.flir.com/testwarranty">www.flir.com/testwarranty</a>
Sistema de alimentación	
Requisitos de alimentación	2 × 1,5 V AAA
Duración de la batería	100 horas con pilas alcalinas (calculadas)
Apagado automático	Aprox. 10 minutos
Información ambiental	
Prueba de caída	3 m (9,8 pies)
Clasificación IP	Protección IP54 contra el polvo y las salpicaduras
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m (6562 pies)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Máximo del 80 % hasta 35 °C (95 °F) disminuyendo linealmente hasta el 60 % a 45 °C (113 °F)
Coefficiente de temperatura	0,2 × precisión especificada/°C, <18 °C (64,5 °F), >28 °C (82,4 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) con la batería extraída
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa del 80 % (máxima)
Certificaciones	
Certificaciones	UL, CE, FCC, IC, UKCA, CSAUS
Cumplimiento de seguridad	CAT IV-600 V, CAT III-1000 V

Especificaciones sujetas a cambios. Visite [flir.com](http://flir.com) para conocer las especificaciones más actualizadas.

Para obtener más información, póngase en contacto con:  
**Sales@TeledyneFLIR.com**  
 o para encontrar su número de asistencia local, visite:  
**[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)**  
**[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)**

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/26/23  
 FLIR\_CM57-2\_Datasheet\_A4\_en-es-ES



# FLIR CM57-2™

Medidor de tenaza flexible con METERLiNK®  
Bobina de 18"

## ESPECIFICACIONES, CONT.

(continuación)	
Normas	Seguridad (UL): IEC 61010-1:2010, IEC 61010-2-032:2012 EMC (FCC): 47 CFR, Parte 15 Subparte B EMC (CE): EN IEC 61326-1:2021 EN IEC 61326-2-2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) RF: ETSI EN 300 328 V2.2.2 EN 62479:2010 EN 50663:2017
Datos físicos	
Dimensiones (L x An x Al)	330 mm x 175 mm x 28,45 mm (13" x 6,89" x 1,12")
Peso	233 g (0,51 lb) con baterías

Especificaciones sujetas a cambios. Visite [flir.com](http://flir.com) para conocer las especificaciones más actualizadas.



Para obtener más información, póngase en contacto con:  
[Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com)  
o para encontrar su número de asistencia local, visite:  
[flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport)  
[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Este producto está sujeto a las normativas de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los EE. UU. antes de exportarlo, reexportarlo o transferirlo a personas o partes que no sean de los EE. UU. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/26/23  
FLIR\_CM57-2\_Datasheet\_A4\_en-es-ES