



FLIR CM57-2™

Pinza amperimétrica flexible con METERLiNK®
Bobina de 18 pulgadas



Características clave:

- Abrazadera de bobina flexible de 18 pulgadas
- Luces de trabajo LED dobles
- Conectividad Bluetooth® a hasta 10 m (32 pies)

Aplicaciones principales:

- Medir corrientes altas desde una distancia segura
- Medición de corriente en áreas de difícil acceso
- Realizar inspecciones eléctricas en áreas oscuras

www.flir.com/CM57-2

ESPECIFICACIONES

Medición	
CA máxima	3000 A CA
Respuesta de CA	RMS verdadero
Rangos y resolución de CA	30.00 A, 300.0 A, 3000 A
Exactitud básica de CA (de la lectura)	±3.0 % + 5 dígitos
Resolución máxima	0.01 A
Índice de medición	1.5 muestras por segundo, nominal
Frecuencia de visualización	2 veces por segundo
Ancho de banda de CA	45 Hz a 500 Hz (onda sinusoidal)
Corriente de arranque	Mínimo 0.5 A, 100 mS
Modo de registro de datos	20,000 puntos, frecuencia de muestra de 1 min
Error de posición (distancia desde lo óptimo)	35 mm (1.4 in) ±1.0 % 50 mm (2.0 in) ±1.5 % 60 mm (2.4 in) ±2.0 %
Exactitud 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, con retroiluminación e indicadores multifunción
Diámetro máximo del conductor	12 cm (4.7 in)
Longitud del cable flexible	45 cm (18 in)
Radio de curvatura de la bobina	80 mm (3.1 in)
Diámetro de la bobina	7.5 mm (0.3 in)
Diámetro de la punta de la bobina	13 mm (0.5 in)

Indicaciones en pantalla	Batería baja progresiva, rango excedido, retención
Luz de trabajo	2 × LED
Rango de Bluetooth	10 m (32 ft)
Garantía	Garantía limitada de por vida www.flir.com/testwarranty
Sistema de alimentación	
Requisitos de alimentación	2 × 1.5 V AAA
Duración de la batería	100 horas con pilas alcalinas (calculada)
Apagado automático	Aprox. 10 minutos
Condiciones ambientales	
Prueba de caída	3 m (9.8 ft)
Clasificación IP	IP54 protegido contra el polvo y resistente a salpicaduras
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m (6562 ft)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Máxima de 80 % hasta 35 °C (95 °F), que disminuye linealmente a 60 % a 45 °C (113 °F)
Coeficiente de temperatura	0.2 × exactitud especificada/°C, <64.5 °F (18 °C), >82.4 °F (28 °C)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) sin baterías
Humedad de almacenamiento	80 % de humedad relativa (máximo)
Certificaciones	
Certificaciones	UL, CE, FCC, IC, UKCA, CSAUS
Cumplimiento de seguridad	CAT IV-600 V, CAT III-1000 V
(continuación)	

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para conocer las especificaciones más actualizadas, visite flir.com.

Para obtener más información escriba a: Sales@TeledyneFLIR.com
O bien, para encontrar su número de asistencia local, visite:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los Estados Unidos antes de su exportación, reexportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida toda desviación que contravenga a la ley estadounidense.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, comuníquese con exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/26/23
FLIR_CM57-2_Datasheet_A4-es-MX



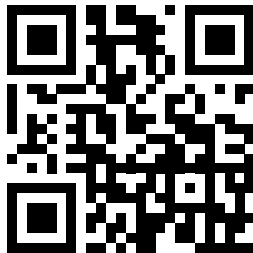
FLIR CM57-2™

Pinza amperimétrica flexible con METERLiNK®
Bobina de 18 pulgadas

ESPECIFICACIONES (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 (largo × ancho × altura)	330 mm × 175 mm × 28,45 mm (13 in × 6.89 in × 1.12 in)
Peso	233 g (0.51 lb) con baterías

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para conocer las especificaciones más actualizadas, visite flir.com.



Para obtener más información escriba a: Sales@TeledyneFLIR.com
O bien, para encontrar su número de asistencia local, visite:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los Estados Unidos antes de su exportación, reexportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida toda desviación que contravenga a la ley estadounidense.

Para obtener ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, comuníquese con exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 04/26/23
FLIR_CM57-2_Datasheet_A4-es-MX