



Caratteristiche principali:

- Sonda toroidale flessibile da 18 pollici
- Illuminatore a doppio LED
- Connettività Bluetooth® fino a 10 m

Applicazioni principali:

- Misurazione di correnti elevate da una distanza di sicurezza
- Misurazione della corrente in aree difficili da raggiungere
- Esecuzione di ispezioni elettriche in aree buie

www.flir.com/CM57-2

SPECIFICHE

Misurazioni	
CA massima	3000 A CA
Risposta CA	True RMS
Intervalli e risoluzione CA	30,00 A, 300,0 A, 3000 A
Accuratezza di base CA (della lettura)	±3,0% + 5 cifre
Risoluzione massima	0,01 A
Frequenza di misurazione	1,5 campionamenti nominali al secondo
Velocità di visualizzazione	2 volte al secondo
Larghezza banda CA	Da 45 Hz a 500 Hz (onda sinusoidale)
Corrente di spunto	Minimo 0,5 A, 100 mS
Modalità di registrazione dati	20.000 punti, frequenza di campionamento 1 min
Errore di posizionamento (distanza dal punto ottimale)	35 mm ±1,0% 50 mm ±1,5% 60 mm ±2,0%
Accuratezza dettagliata	30,00 A ±(3,0% + 5 cifre), 300,0 A ±(3,0% + 5 cifre), 3000 A ±(3,0% + 5 cifre)
Dati di misurazione	
Display	LCD fondo scala 3000 con retroilluminazione e indicatori multifunzione
Diametro massimo conduttore	12 cm
Lunghezza cavo flessibile	45 cm
Raggio di curvatura bobina	80 mm
Diametro bobina	7,5 mm
Diametro puntale toroide	13 mm
Indicazioni sul display	Batteria progressiva scarica, fuori scala, tenuta

Lampada da lavoro	2 LED
Portata Bluetooth	10 m
Garanzia	Garanzia a vita, limitata www.flir.com/testwarranty
Sistema di alimentazione	
Requisiti di alimentazione	2 da 1,5 V AAA
Autonomia della batteria	100 ore con batterie alcaline (calcolate)
Spegnimento automatico	Circa 10 minuti
Ambientali	
Test di caduta	3 m
Classificazione IP	IP54 con protezione da polvere e resistenza agli spruzzi
Altitudine di esercizio massima	2000 m
Temperatura operativa	Da 0 °C a 50 °C
Umidità di esercizio	Massimo 80% fino a 35 °C che diminuisce linearmente al 60% a 45 °C
Coefficiente di temperatura	0,2 × precisione specificata/°C, <18 °C, >28 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C senza batterie
Umidità di stoccaggio	80% di umidità relativa (massima)
Certificazioni	
Certificazioni	UL, CE, FCC, IC, UKCA, CSAUS
Conformità di sicurezza	CAT IV-600 V, CAT III-1.000 V
(continua)	

Le specifiche sono soggette a modifiche. Per le specifiche più aggiornate visita flir.com.

Per maggiori informazioni, invia un'e-mail a:
Sales@TeledyneFLIR.com
 o, in alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale visita:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Questo prodotto è soggetto alle normative di esportazione degli Stati Uniti d'America e può richiedere l'autorizzazione degli Stati Uniti d'America prima dell'esportazione, della riesportazione o del trasferimento a persone o parti non statunitensi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti d'America.

Per assistenza nella conferma della giurisdizione e classificazione dei prodotti Teledyne FLIR, LLC, contatta exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisionato 04/26/23
 FLIR_CM57-2_Datasheet_A4-it-IT



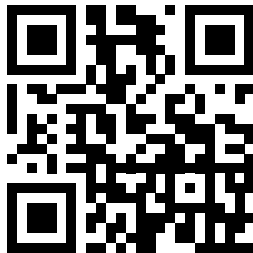
FLIR CM57-2™

Pinza amperometrica flessibile con METERLINK®
Bobina da 18 pollici

SPECIFICHE, CONT.

Standard	Sicurezza (UL): IEC 61010-1:2010, IEC 61010-2-032:2012 EMC (FCC): 47 CFR parte 15, sottoparte B EMC (CE): EN IEC 61326-1:2021 EN IEC 61326-2-2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 (11-2019) EN 301 489-17 V3.2.4 (09-2020) RF: ETSI EN 300 328 V2.2.2 EN 62479:2010 EN 50663:2017
Specifiche fisiche	
Dimensioni (L x P x A)	330 mm x 175 mm x 28,45 mm
Peso	233 g con batterie

Le specifiche sono soggette a modifiche. Per le specifiche più aggiornate visitare flir.com.



Per maggiori informazioni, invia un'e-mail a:
Sales@TeledyneFLIR.com
o, in alternativa, per trovare il numero dell'assistenza locale visita:
flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Questo prodotto è soggetto alle normative di esportazione degli Stati Uniti d'America e può richiedere l'autorizzazione degli Stati Uniti d'America prima dell'esportazione, della riesportazione o del trasferimento a persone o parti non statunitensi. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti d'America.

Per assistenza nella conferma della giurisdizione e classificazione dei prodotti Teledyne FLIR, LLC, contatta exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tutti i diritti riservati.

Revisionato 04/26/23
FLIR_CM57-2_Datasheet_A4-it-IT