



Pinze amperometriche con toroide flessibile CM55 e CM57

FLIR CM55/57

Pinze amperometriche con toroide flessibile

Le pinze amperometriche con toroide flessibile e interfaccia Bluetooth FLIR sono strumenti ergonomici, progettati per rendere le misurazioni di corrente più semplici. Dotati di una pinza amperometrica con toroide flessibile e sottile è possibile eseguire facilmente misure in spazi ristretti o difficili da raggiungere — un compito difficoltoso da svolgere con una pinza amperometrica rigida tradizionale. Grazie alla comunicazione Bluetooth® è possibile trasmettere a distanza i dati su dispositivi iOS e Android e visualizzarli tramite il software FLIR Tools Mobile. Questo permette di analizzare e condividere rapidamente i dati direttamente dal luogo di misurazione.

ACQUISISCI MISURE ACCURATE IN SPAZI RISTRETTI O DIFFICILMENTE ACCESSIBILI.

I conduttori complessi non sono più un problema

- Supera gli ostacoli grazie alla versatilità della pinza amperometrica a toroide flessibile, per raggiungere il punto da misurare anche in quadri profondi e stipati
- Corrente CA TRMS fino a 3.000 A per misurazioni di cavi multi conduttori
- Funzione corrente di spunto per picchi durante la fase di avvio delle apparecchiature

ISPEZIONI E ORIENTAMENTO FACILITATI.

Progetto basato sulla praticità

- La pinza amperometrica con toroide flessibile è autonoma e visualizza direttamente tutti i dati
- Doppio illuminatore a LED integrato per lavorare in armadi e quadri elettrici più bui
- Testata per cadute fino a 3 metri, portatile, leggera e libera da grovigli, senza compromettere l'intervallo di misurazione

VISUALIZZAZIONE A DISTANZA DI SICUREZZA.

Trasferimento e visualizzazione dei dati su dispositivi mobili con il software FLIR Tools Mobile

- Si connette a smartphone o tablet iOS e Android
- È possibile collegare più unità wireless per visualizzare a distanza sistemi multifase
- Registrazione e trasferimento dei dati via Bluetooth per la correlazione con le misure di temperatura

SCELTA DEL TOROIDE FLESSIBILE TRA DUE LUNGHEZZE:

- **CM55 - 10"** - 25,4 cm per la massima manovrabilità e compattezza
- **CM57 - 18"** - 45,72 cm per la misurazione di cavi multiconduttori o di diametro maggiore, misurazioni a doppio avvolgimento e accesso a spazi più profondi



Il vantaggio del toroide flessibile della FLIR CM57 negli spazi ristretti



La funzionalità Bluetooth della CM57 per ottenere le letture a distanza di sicurezza

Specifiche

Pinze amperometriche con toroide flessibile	CM55	CM57
Corrente CA max	3.000 A CA	
Risposta CA	True RMS	
Campo di corrente CA misurabile	30 A, 300 A, 3.000 A	
Incertezza CA (della lettura)	± 3,0% ±5 cifre	
Risoluzione massima	0,01 A	
Banda passante CA	45 Hz – 500 Hz (onda sinusoidale)	
Corrente di spunto	Min 0,5 A, 100 mS	
Modalità di registrazione dati	20.000 punti, frequenza di campionamento 1 min	
Errore di posizionamento (distanza dal punto ottimale)	15 mm 2,0% 25 mm 2,5% 35 mm 3,0%	35 mm 1,0% 50 mm 1,5% 60 mm 2,0%
Dati di misurazione		
Display	LCD 3.000 Count con retroilluminazione e indicatori multifunzione	
Capacità max diametro conduttore	6 cm (2,4")	12 cm (4,7")
Lunghezza toroide flessibile	25 cm (10")	45 cm (18")
Diametro toroide flessibile	7,5 mm (0,3")	
Diametro puntale toroide flessibile	13 mm (0,5")	
Illuminatore	Due LED bianchi	
Portata max Bluetooth	10 m (32')	
ID wireless max	Fino a 20	
Alimentazione	(2) 1.5V "AAA"	
Prova di caduta	3 m (9,8')	
Certificazioni	FCC Classe B, CE, UL	
Classe di sicurezza	CAT IV 600V, CAT III 1.000V	
Standard	EN61010 1, EN61010 2 032	
Garanzia	Garanzia a vita limitata e subordinata alla registrazione dello strumento	

	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 Systems Italy
Via Luciano Manara, 2
I-20812 Limbiate (MB)
Italia
Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01
Fax : +39 (0)2 99 69 24 08
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

I prodotti descritti in questa pubblicazione potrebbero richiedere l'autorizzazione all'esportazione da parte del governo degli Stati Uniti. E' vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti. Le immagini utilizzate sono a solo scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2015 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. (Redatto il 27/05/2015)