



## FLIR CM83 pinza amperometrica Vero RMS 600A

FLIR CM83 è una pinza amperometrica di qualità industriale con funzioni di filtraggio VFD e analisi energetica avanzate richieste dagli elettricisti specializzati in manutenzione e riparazione.

- La modalità VFD offre un'accuratezza eccellente per i lavori su attrezzature con controllo VFD
- Efficienza energetica avanzata e misurazione delle armoniche per l'analisi delle prestazioni a livello di sistema
- La potente luce di servizio non solo è utile per il posizionamento della pinza, ma è sufficientemente luminosa da essere utilizzata come principale luce da lavoro
- FLIR Tools Mobile permette di collegare FLIR CM83 a smartphone e tablet compatibili tramite Bluetooth\*
- La tecnologia METERLiNK® trasmette le letture elettriche in wireless, integrandole nelle immagini IR delle termocamere FLIR abilitate per questa funzione

### Caratteristiche:

- Tensione e corrente, luminosa retroilluminazione LED bianco, grafico a barre analogico, fattore di potenza, rotazione di fase, rilevatore di tensione senza contatto integrato, min, max, media, relativa, spegnimento automatico, automatico, salvataggio dati, registrazione picco, zero DCA, stato batteria

### Include:

- 6 batterie AAA, manuale utente/CD, puntali in silicone CAT IV e garanzia a vita limitata



RIEPILOGO TECNICO	INTERVALLO	ACCURATEZZA DI BASE
Corrente CA/CC	600 A	±2%
Tensione CA/CC	1000 V	±1% / 0,7%
Armoniche	Ordine 1a-25esima	±5%
Distorsione armonica totale	Da 0,0 a 99,9%	±3%
Corrente di spunto	600 A CA (Tempo di integrazione 100 ms)	±3 %
Potenza attiva	Da 10 kW a 600 kW (10 V, 5 A min)	±3%
Test Diodo	Da 0,4 a 0,8 V	±0,1 V
Capacità	3,999 mF max	±1,9%
Resistenza	99,99 kΩ max	±1%
Soglia di continuità	30 Ω	±1%
Frequenza	Da 20,00 Hz a 9,999 kHz	±0,5%



INFORMAZIONI GENERALI	
Apertura ganascia	37 mm; 1000 MCM
Classificazione categoria	CAT IV-600 V, CAT III-1000 V
Portata max Bluetooth	10m
Garanzia	Garanzia a Vita Limitata*

\* Per maggiori informazioni sulla compatibilità e maggiori dettagli sulla garanzia, visitare [www.flir.com/test](http://www.flir.com/test)

### Per Ordinare

CM83..... pinza amperometrica Vero RMS CA/CC 600A  
 CM83-NIST ..... CM83 con certificato di tracciabilità NIST  
 TAB0..... puntali in silicone CAT IV



**FLIR Commercial Systems**  
 Luxemburgstraat 2  
 2321 Meer  
 Belgio  
 Tel. : +32 (0) 3665 5100  
 Fax : +32 (0) 3303 5624  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems AB**  
 Antennvägen 6  
 187 66 Täby  
 Svezia  
 Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems UK**  
 2 Kings Hill Avenue - Kings Hill  
 West Malling, Kent, ME19 4AG  
 Regno Unito  
 Tel. : +44 (0)1732 220 011  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems GmbH**  
 Berner Strasse 81  
 D-60437 Frankfurt am Main  
 Germania  
 Tel. : +49 (0)69 95 00 900  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems France**  
 20, bd de Beaubourg  
 77183 Croissy-Beaubourg  
 Francia  
 Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems Italy**  
 Via Luciano Manara, 2  
 I-20812 Limbiate (MB)  
 Italia  
 Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Commercial Systems**  
 Avenida de Bruselas, 15- 3º  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Spagna  
 Tel. : +34 91 573 48 27  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems, Middle East FZE**  
 Dubai Airport Free Zone  
 P.O. Box 54262  
 Office B-22, Street WB-21  
 Dubai - Emirati Arabi Uniti  
 Tel. : +971 4 299 6898  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems Russia**  
 6 bld.1, 1st Kozjevnickesky lane  
 115114 Mosca  
 Russia  
 Tel. : + 7 495 669 70 72  
 E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)