



## FLIR CM78 1000 A Stromzange mit IR-Thermometer

Das FLIR CM78 ist eine industrietaugliche 1000A Stromzange mit Echt-Effektivwertmessung für Elektriker, die ein sicheres und leistungsfähiges Kombinationswerkzeug benötigen.

- Integriertes IR-Thermometer für schnelle berührungslose punktuelle Messung an Schalttafeln, Kabelkanälen und Motoren
- Das leistungsstarke Arbeitslicht hilft nicht nur beim Messen, es ist auch hell genug, um als Haupt-Arbeitslicht verwendet zu werden
- FLIR Tools Mobile verbindet das FLIR CM78 mit Ihren kompatiblen Smartphones und Tablets über Bluetooth\*
- Die METERLiNK® Technologie integriert elektrische Messwerte drahtlos in Ihre Infrarotbilder, die mit METERLiNK-fähigen FLIR Wärmebildkameras aufgenommen wurden.

### Leistungsmerkmale:

- Strom und Spannung, Minimalwert, Maximalwert, Mittelwert, Automatische Abschaltung, Messwert-Haltefunktion, Relativwert-Messfunktion, Spitzenwert-Haltefunktion, Batteriestatusanzeige, Hintergrundbeleuchtung mit hellweißer LED

### Im Lieferumfang enthalten:

- 6 AAA Batterien, Bedienungshandbuch/CD, CAT IV Silikon-Messleitungen und limitierte lebenslange Garantie



TECHNISCHE ANGABEN	MAXIMALER BEREICH	GRUNDGENAUIGKEIT
Gleich-/Wechselstrom	1000 A	±2,5%
Gleich-/Wechselspannung	1000 V	±1,5%
Widerstand	40 MΩ	±1,5%
Kapazität	4000 mF	±3%
Frequenz	4000 Hz	±1,5%
Temperatur (IR)	-20 bis 270 °C	±2%
IR Entfernungsmessfleckverhältnis	20 cm Entfernung: Durchmesser des Messflecks 2,5 cm	
Typ K Temperatur (optionaler Messfühler)	-20 bis 760 °C	±3%



ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Max. Bluetooth-Reichweite	10 m
Zangenöffnung	42 mm, 1500 MCM
Überspannungskategorie	CAT IV - 600 V, CAT III - 1000 V
Garantie	Limitierte lebenslange Garantie*

\* Die neuesten Informationen zur Kompatibilität und weitere Garantiebedingungen finden Sie auf [www.flir.com/test](http://www.flir.com/test)

### Bestellangaben

CM78 ..... 1000 A Stromzange mit Echt-Effektivwertmessung + IR-Thermometer  
 CM78-NIST ..... CM78 mit Zertifikat über Rückverfolgbarkeit gemäß NIST  
 TA80 ..... CAT IV Silikon-Messleitungen



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

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

**FLIR Systems UK**  
 2 Kings Hill Avenue - Kings Hill  
 West Malling - Kent  
 ME19 4AQ  
 Großbritannien  
 Tel.: +44 (0)1732 220 011  
 eMail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

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

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

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

**FLIR Commercial Systems**  
 Avenida de Bruselas, 15-3º  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Spanien  
 Tel.: +34 91 573 48 27  
 eMail: [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 - Vereinte Arabische Emirate  
 Tel.: +971 4 299 6898  
 eMail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Systems Russia**  
 6 bld. 1, 1st Kozjevicheskoy lane  
 115114 Moskau  
 Russland  
 Tel.: + 7 495 669 70 72  
 eMail: [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)