

STROMZANGEN- AUSWAHLHILFE



 **FLIR**



Modell	FLIR CM42	FLIR CM44	FLIR CM46	FLIR CM72	FLIR CM74	FLIR CM174
Produktbeschreibung	TRMS-Stromzange	TRMS-Stromzange mit Anlaufstrommessung	TRMS-Stromzange mit Gleichstromstärkemessung	TRMS-Stromzange	TRMS-Stromzange mit VFD-Modus	Industrietaugliche Wärmebild-Stromzange mit IGM™
Markt	Privat/Gewerbe			Gewerbe/Industrie		
IGM-Auflösung	—	—	—	—	—	80 x 60
IGM-Temperaturbereich	—	—	—	—	—	-10 °C bis 150 °C
Anzeigeumfang/-typ	6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	6.000 Digits/2,0 Zoll TFT- Farbdisplay
Zangenöffnung	1,2 Zoll (30 mm)	1,2 Zoll (30 mm)	1,2 Zoll (30 mm)	1,38 Zoll (35 mm)	1,38 Zoll (35 mm)	1,38 Zoll (35 mm)
Messgenauigkeit Wechselstromstärke	± 2,0 %	± 2,0 %	± 1,8 %	± 2,0 %	± 2,0 %	± 2,0 %
Wechsel-/Gleichspannung (AC/DC)	-/600 V	-/600 V	-/600 V	600 V	1.000 V	1.000 V
VFD-Modus Wechselspannung (AC)	600 V	600 V	600 V	—	•	•
LoZ-Modus Wechsel-/ Gleichspannung (AC/DC)	—	—	—	•	•	•
Wechsel-/ Gleichstromstärke (AC/DC)	400 A/-	400 A/-	400 A	600 A/-	600 A	600 A
VFD-Modus Wechselstromstärke (AC)	—	—	—	—	•	•
Anlaufspitzen- Wechselstromstärke (AC)	—	•	•	—	•	•
Widerstand	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	6 kΩ	6 kΩ	6 kΩ
Kapazität	—	2.500 µF	2.500 µF	1.000 µF	1.000 µF	1.000 µF
Frequenz	999,9 Hz	999,9 Hz	999,9 Hz	60 kHz	60 kHz	60 kHz
Gleichstromstärke im µA-Bereich über Messleitungen	—	2.000 µA	2.000 µA	—	—	—
Geringe Wechsel-/ Gleichstromstärke mit Accu-Tip	•/-	•/-	•/-	—	—	—
Temperatur	—	-40 bis 400 °C	-40 bis 400 °C	—	—	—
Relativ	—	•	•	—	—	—
Min/Max/Durchschnitt	•	•	•	Min/Max	Min/Max	Min/Max
Spitzenwert	—	•	•	—	—	—
Leistung/Leistungsfaktor	—	—	—	—	—	—
Oberschwingungen/ Gesamtklirrfaktor (THD)	—	—	—	—	—	—
Phasendrehrichtung	—	—	—	—	—	—
Berührungsloser Spannungsprüfer (NCV)	•	•	•	—	—	—
Fallbeständigkeit	2 m	2 m	2 m	1 m	1 m	1 m
Integrierte Arbeitsleuchten	—	—	—	•	•	•
Datenspeicherung	—	—	—	—	—	—
Bluetooth®/METERLiNK®	—	—	—	—	—	—
Sicherheitskategorie	CAT IV-300V CAT III-600V	CAT IV-300V CAT III-600V	CAT IV-300V CAT III-600V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com



FLIR CM275	FLIR CM78	FLIR CM82	FLIR CM83	FLIR CM85	FLIR CM55	FLIR CM57
Industrietaugliche Wärmebild-Stromzange mit Datenprotokollierung, kabelloser Konnektivität und IGM™	Industrietaugliche TRMS-Stromzange mit IR-Thermometer und kabelloser Konnektivität	TRMS-Stromzange	TRMS-Stromzange mit kabelloser Konnektivität	Industrietaugliche TRMS-Stromzange mit kabelloser Konnektivität	Flexible Stromzange 10 Zoll (25 cm)	Flexible Stromzange 18 Zoll (45,72 cm)
Industrie						
160 x 120	IR-Thermometer mit Laservisier	—	—	—	—	—
-10 °C bis 150 °C	-20 °C bis 270 °C	—	—	—	—	—
6.000 Digits/2,4 Zoll TFT-Farbdisplay	4.000 Digits/Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	10.000 Digits/Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	10.000 Digits/Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	10.000 Digits/Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	3.000 Digits/Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	3.000 Digits/Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
1,38 Zoll (35 mm)	1,70 Zoll (43 mm)	1,45 Zoll (37 mm)	1,45 Zoll (37 mm)	1,77 Zoll (45 mm)	10 Zoll (25 cm) Flexzange	18 Zoll (45,72 cm) Flexzange
± 2,0 %	± 2,5 %	± 2,0 %	± 2,0 %	± 2,0 %	± 3,0 %	± 3,0 %
1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V	—	—
•	—	•	•	•	—	—
•	—	—	—	—	—	—
600 A	1.000 A	600 A	600 A	1.000 A	3.000 A/-	3.000 A/-
•	—	—	—	—	—	—
•	—	•	•	•	•	•
6 kΩ	40 MΩ	100 kΩ	100 kΩ	100 kΩ	—	—
1.000 μF	4 mF	4 mF	4 mF	4 mF	—	—
60 kHz	4 kHz	10 kHz	10 kHz	10 kHz	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	-20 °C bis 760 °C	—	—	—	—	—
—	•	—	—	—	—	—
Min/Max	•	•	•	•	—	—
—	•	•	•	•	—	—
—	—	600 kW/0,0 bis 1,0	600 kW/0,0 bis 1,0	1.000 kW/0,0 bis 1,0	—	—
—	—	1 bis 25/0 bis 99,9	1 bis 25/0 bis 99,9	1 bis 25/0 bis 99,9	—	—
—	—	•	•	•	—	—
—	—	•	•	•	—	—
2 m	1 m	1 m	1 m	1 m	3 m	3 m
•	•	•	•	•	•	•
10 Dateien (mit jeweils 40.000 Messwerten), 100 Bilder	—	—	—	—	20.000 Messwerte	20.000 Messwerte
•	•	—	•	•	•	•
CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V	CAT IV-600V CAT III-1000V

SWEDEN

Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux

Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany

Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Italy

Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR Spain

Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR France

Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR UK

West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Russia

Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Middle East

Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Africa

Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

FLIR Turkey

Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

Weitere Informationen

finden Sie auf:
flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Alle hierin beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. ©2018 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 01/18

18-0160-INS-TAM-CM_EMEA



The World's **Sixth Sense**®