

AUSWAHLHILFE FÜR DIGITAL-MULTIMETER



 **FLIR**[®]



MultiMeter	FLIR DM62	FLIR DM64	FLIR DM66	FLIR DM166	FLIR DM90
Produktbeschreibung	TRMS-Digital-Multimeter mit berührungslosem Spannungsprüfer	TRMS-Digital-Multimeter mit Temperaturmessung für HLK-Experten	TRMS-Multimeter mit VFD-Modus für Elektriker und Monteur	TRMS-Wärmebild-Multimeter mit IGM™	Industrietaugliches TRMS-Multimeter mit Temperaturmessung
Markt	Universal	Profis/Experten			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/2,4 Zoll TFT-Farbdisplay	6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Balkenanzeige	—	—	—	•	•
Grundgenauigkeit	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,09 %
TRMS-Messung Wechsel-/Gleichspannung (AC/DC)	600 V	600 V	600 V	600 V	1.000 V
TRMS-Messung Wechsel-/Gleichstromstärke (AC/DC)	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Wechsel-/Gleichstromstärke (AC/DC) im µA-Bereich	•	•	•	•	•
Widerstand	60 MΩ	60 MΩ	60 MΩ	60 MΩ	50 MΩ
Kapazität	—	10.000 µF	10.000 µF	10.000 µF	10 mF
Frequenz	—	50 kHz	50 kHz	50 kHz	100 kHz
Temperatur	—	-40 °C bis 400 °C	-40 °C bis 400 °C	-40 °C bis 400 °C	-40 °C bis 400 °C
Integrierter Messwertspeicher	•	•	•	•	•
Relativ	•	•	•	•	•
Min/Max/Durchschnitt	•	•	•	•	•
LoZ-Modus	—	•	•	—	•
Spitzenwert	—	—	—	—	•
Tiefpassfilter/VFD-Modus	•	•	•	•	•
Wasserdichtigkeit/ Fallbeständigkeit	IP40	IP40	IP40	IP40/3 m	IP54/3 m
Berührungsloser Spannungsprüfer (NCV)	•	•	•	•	•
Integrierte Arbeitsleuchten	—	—	—	—	•
Datenspeicherung	—	—	—	—	—
Bluetooth®/METERLINK®	—	—	—	—	—
Sicherheitskategorie	CAT III-600V CAT IV-300V	CAT III-600V CAT IV-300V	CAT III-600V CAT IV-300V	CAT III-600V CAT IV-300V	CAT III-1000V CAT IV-600V

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



FLIR DM91	FLIR DM284	FLIR DM285	FLIR DM92	FLIR DM93	FLIR IM75
Industrietaugliches TRMS-Multimeter mit Datenprotokollierung und kabelloser Konnektivität	Industrietaugliches Wärmebild-Multimeter mit IGM™	Industrietaugliches Wärmebild-Multimeter mit Datenprotokollierung, kabelloser Konnektivität und IGM™	Hoch präzises Industrie-Multimeter	Hoch präzises Industrie-Multimeter mit Datenprotokollierung und kabelloser Konnektivität	Isolations-Multimeter mit kabelloser Konnektivität
					Isolation
—	160 x 120	160 x 120	—	—	—
—	-10 °C bis 150 °C	-10 °C bis 150 °C	—	—	—
6.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	6.000 Digits/2,8 Zoll TFT-Farbdisplay	6.000 Digits/2,8 Zoll TFT-Farbdisplay	40.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	40.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	40.000 Digits/ Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
•	•	•	•	•	•
0,09 %	0,09 %	0,09 %	0,05 %	0,05 %	0,10 %
1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V
10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	—
•	•	•	—	—	—
50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	—
10 mF	10 mF	10 mF	40 mF	40 mF	10 mF
100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	40 kHz
-40 °C bis 400 °C	-40 °C bis 400 °C	-40 °C bis 400 °C	-200 °C bis 1.200 °C	-200 °C bis 1.200 °C	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
IP40/3 m	IP54/3 m	IP40/3 m	IP54/2 m	IP54/2 m	IP54/2 m
•	•	•	—	—	—
•	•	•	•	•	•
40.000 Messwerte	—	10 Dateien (mit jeweils 40.000 Messwerten) und 100 Bilder	Speichern/Abrufen von 99 Messwerten	Speichern/Abrufen von 99 Messwerten	Speichern/Abrufen von 99 Messwerten
•	—	•	—	•	•
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

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. 01/2018

18-0160-INS-TAM-DMM_EMEA



The World's **Sixth Sense**®