

# AUSWAHLHILFE FÜR DIGITAL-MULTIMETER



 **FLIR**<sup>®</sup>



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](http://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**®