

# PRZEWODNIK PO MULTIMETRACH CYFROWYCH



 **FLIR**<sup>®</sup>



Miernik	FLIR DM62	FLIR DM64	FLIR DM66	FLIR DM166	FLIR DM90
Opis produktu	Multimetr cyfrowy TRMS z bezstykowym pomiarem napięcia	Multimetr cyfrowy HVAC TRMS z termometrem	Multimetr TRMS do prac elektrycznych i terenowych z trybem VFD	Multimetr TRMS z termowizją i funkcją IGM™	Multimetr przemysłowy TRMS z termometrem
Rynek	Zastosowanie ogólne	Profesjonalny			Obiekty przemysłowe
Rozdzielczość IGM	—	—	—	80 x 60	—
Zakres temperatur IGM	—	—	—	-10°C do 150°C (14°F do 302°F)	—
Liczba/typ wyświetlacza	6000/LCD z podświetleniem	6000/LCD z podświetleniem	6000/LCD z podświetleniem	6000/2,4-calowy TFT	6000/LCD z podświetleniem
Bargraf	—	—	—	•	•
Podstawowa dokładność	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,09%
Napięcie prądu przemiennego/stałego z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V
Natężenie prądu przemiennego/stałego z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Natężenie $\mu$ A, AC/DC	•	•	•	•	•
Rezystancja	60 M $\Omega$	60 M $\Omega$	60 M $\Omega$	60 M $\Omega$	50 M $\Omega$
Pojemność	—	10 000 $\mu$ F	10 000 $\mu$ F	10 000 $\mu$ F	10 mF
Częstotliwość	—	50 kHz	50 kHz	50 kHz	100 kHz
Temperatura	—	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)
Pojemność	•	•	•	•	•
Pomiar względny	•	•	•	•	•
Min/maks/średnia	•	•	•	•	•
Tryb LoZ	—	•	•	—	•
Szczyt	—	—	—	—	•
Cyfrowy filtr dolnoprzepustowy / VFD	•	•	•	•	•
Odporność na wodę/upadki	IP40	IP40	IP40	IP40/3 m	IP54/3 m
Bezstykowe wykrywanie napięcia (NCV)	•	•	•	•	•
Oświetlenie	—	—	—	—	•
Pamięć	—	—	—	—	—
Bluetooth®/METERLiNK®	—	—	—	—	—
Kategoria bezpieczeństwa	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

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.  
Najnowsze dane techniczne są dostępne na [www.flir.com](http://www.flir.com)



FLIR DM91	FLIR DM284	FLIR DM285	FLIR DM92	FLIR DM93	FLIR IM75
Multimetr przemysłowy TRMS z rejestracją danych i łącznością bezprzewodową	Multimetr przemysłowy z termowizją i funkcją IGM™	Multimetr przemysłowy z termowizją, rejestracją danych, łącznością bezprzewodową i funkcją IGM™	Precyzyjny multimetr przemysłowy	Precyzyjny multimetr przemysłowy z rejestracją danych i łącznością bezprzewodową	Multimetr z pomiarem izolacji i łącznością bezprzewodową
					Izolacja
—	160 x 120	160 x 120	—	—	—
—	-10°C do 150°C (14°F do 302°F)	-10°C do 150°C (14°F do 302°F)	—	—	—
6000/LCD z podświetleniem	6000/2,8-calowy TFT	6000/2,8-calowy TFT	40 000/LCD z podświetleniem	40 000/LCD z podświetleniem	40 000/LCD z podświetleniem
•	•	•	•	•	•
0,09%	0,09%	0,09%	0,05%	0,05%	0,10%
1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 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 do 400°C (-40°F do 752°F)	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)	-40°C do 400°C (-40°F do 752°F)	-200°C do 1200°C (-328°F do 2192°F)	-200°C do 1200°C (-328°F do 2192°F)	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
IP40/3 m	IP54/3 m	IP40/3 m	IP54/2 m	IP54/2 m	IP54/2 m
•	•	•	—	—	—
•	•	•	•	•	•
40 000 odczytów	—	10 Pliki (po 40000 odczytów) i 100 obrazów	Zapis/przywołanie 99 odczytów	Zapis/przywołanie 99 odczytów	Zapis/przywołanie 99 odczytów
•	—	•	—	•	•
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

**Więcej informacji:**

flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Opisane tu urządzenia podlegają ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych, a ich eksport może wymagać uzyskania licencji. Zabroniony jest ich reeksport naruszający prawo USA. Obrazy i zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.  
©2018 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. 01/2018

18-0160-INS-TAM-DMM\_EMEA



The World's **Sixth Sense**®