

# GUIDE DE SÉLECTION DES MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES





Instrument	FLIR DM62	FLIR DM64	FLIR DM66	FLIR DM166	FLIR DM90
Description du produit	Multimètre numérique TRMS avec mesure de tension sans contact	Multimètre numérique TRMS avec mesure de température pour les techniciens CVC	Multimètre TRMS pour les réparations électriques et la maintenance de terrain avec mode VFD	Multimètre thermique TRMS avec technologie IGM™	Multimètre TRMS industriel avec mesure de température
Marché	Généraliste	Professionnel			Industriel
Résolution IGM	—	—	—	80 x 60	—
Plage de température IGM	—	—	—	-10 °C à 150 °C (14 °F à 302 °F)	—
Valeurs affichées/Type	6 000 / Écran LCD rétroéclairé	6 000 / Écran LCD rétroéclairé	6 000 / Écran LCD rétroéclairé	6 000/TFT 2,4"	6 000 / Écran LCD rétroéclairé
Histogramme	—	—	—	•	•
Précision de base	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,09 %
Tension CA/CC (valeurs RMS efficaces)	600 V	600 V	600 V	600 V	1 000 V
Intensité CA/CC (valeurs RMS efficaces)	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Intensité µA CA/CC	•	•	•	•	•
Résistance	60 MΩ	60 MΩ	60 MΩ	60 MΩ	50 MΩ
Capacitance	—	10 000 µF	10 000 µF	10 000 µF	10 mF
Fréquence	—	50 kHz	50 kHz	50 kHz	100 kHz
Température	—	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)
Conservation des données	•	•	•	•	•
Relatif	•	•	•	•	•
Min/Max/Moyenne	•	•	•	•	•
Mode LoZ	—	•	•	—	•
Crête	—	—	—	—	•
Filtre passe-bas/VFD	•	•	•	•	•
Étanchéité/Résistance aux chutes	IP40	IP40	IP40	IP40/3 m	IP54/3 m
Détecteur de tension sans contact	•	•	•	•	•
Lampes de travail	—	—	—	—	•
Stockage des données	—	—	—	—	—
Bluetooth®/METERLiNK®	—	—	—	—	—
Classe de sécurité	CAT III - 600 V CAT IV-300V	CAT III - 600 V CAT IV-300V	CAT III - 600 V CAT IV-300V	CAT III - 600 V CAT IV-300V	CAT III - 1 000 V CAT IV-600V

Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.  
 Pour obtenir les caractéristiques les plus à jour, rendez-vous sur [www.flir.com](http://www.flir.com)



FLIR DM91	FLIR DM284	FLIR DM285	FLIR DM92	FLIR DM93	FLIR IM75
Multimètre TRMS industriel avec journalisation des données et connectivité sans fil	Multimètre thermique industriel à technologie IGM™	Multimètre thermique industriel avec journalisation des données, connectivité sans fil et technologie IGM™	Multimètre industriel de haute précision	Multimètre industriel de haute précision avec journalisation des données et connectivité sans fil	Multimètre d'isolation avec connectivité sans fil
					<b>Isolation</b>
—	160 x 120	160 x 120	—	—	—
—	-10 °C à 150 °C (14 °F à 302 °F)	-10 °C à 150 °C (14 °F à 302 °F)	—	—	—
6 000 / Écran LCD rétroéclairé	6 000/TFT 2,8"	6 000/TFT 2,8"	4 0000 / Écran LCD rétroéclairé	4 0000 / Écran LCD rétroéclairé	4 0000 / Écran LCD rétroéclairé
•	•	•	•	•	•
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 à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-40 °C à 400 °C (-40 °F à 752 °F)	-200 °C à 1 200 °C (-328 °F à 2 192 °F)	-200 °C à 1 200 °C (-328 °F à 2 192 °F)	—
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•
IP40/3 m	IP54/3 m	IP40/3 m	IP54/2 m	IP54/2 m	IP54/2 m
•	•	•	—	—	—
•	•	•	•	•	•
40 000 relevés	—	10 fichiers (40 000 relevés chacun) et 100 images	Stockage/rappel de 99 relevés	Stockage/rappel de 99 relevés	Stockage/rappel de 99 relevés
•	—	•	—	•	•
CAT III - 1 000 V CAT IV-600V	CAT III - 1 000 V CAT IV-600V	CAT III - 1 000 V CAT IV-600V	CAT III - 1 000 V CAT IV-600V	CAT III - 1 000 V CAT IV-600V	CAT III - 1 000 V 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

**Pour plus  
d'informations :**

flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Tout détournement de la loi américaine est interdit. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis. ©2018 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 01/2018

18-0160-INS-TAM-DMM\_EMEA



The World's **Sixth Sense**®