



## FLIR DM90

### Multimètre TRMS avec fonction de température de Type K

Le modèle FLIR DM90 est un multimètre numérique TRMS économique doté d'une entrée thermocouple de type K, un outil idéal pour les interventions des électriciens, des techniciens de maintenance et des professionnels de la climatisation. Doté de fonctionnalités avancées dont le mode LoZ, le mode VFD et la mesure du courant  $\mu\text{A}$ , le DM90 vous fournit des relevés fiables pour dépanner et réparer un large éventail de systèmes électriques et électroniques. Le FLIR DM90 est livré entièrement testé et étalonné. Correctement utilisé, il garantira un service fiable pendant de nombreuses années.

#### Des mesures rapides et fiables

*Vérifiez vos équipements à l'aide de mesures fiables*

- Mesure : tension, courant, fréquence, résistance/continuité, diode, capacitance et température
- Comporte les modes LoZ, VFD, mesure  $\mu\text{A}$ , diode intelligente/classique
- Mesure la tension jusqu'à 1000V AC/DC

#### Multimètre numérique riche en fonctionnalités

*Un outil idéal sur le terrain*

- Un éclairage LED puissant rend inutile l'emploi d'une lampe de poche dans les endroits faiblement éclairés
- Écran LCD numérique avec graphiques à barres, menu d'options de paramétrage simples et personnalisables et navigation à l'écran dans le menu de programmation
- Valeurs min/max/moyennes, valeurs crête min/max, conservation des données, conservation automatique des données et extinction automatique avec désactivation

#### Conçu pour durer

*Un service fiable pendant de nombreuses années*

- Garantie à vie limitée, inégalée dans l'industrie
- Conception robuste pour se protéger contre les éclaboussures d'eau (indice de protection IP54) et résister à une chute de 3 mètres
- Détecteur de tension AC sans contact intégré



Dépannez les variateurs de fréquence à l'aide du mode VFD



Vérifiez la présence de tension avec le détecteur de tension sans contact intégré (NCV)

## Caractéristiques

Mesures	
Tension maximale	1000 V DC ou 1000 V AC (RMS)
Valeurs affichées	6000
Fréquence	100,00 Hz ± (0,1 % + 2D) 1000,0 Hz ± (0,1 % + 2D) 10,000 kHz ± (0,1 % + 2D) 100,00 kHz ± (0,1 % + 2D)
Résistance	600,0 Ω ± (0,9 % + 5D) 6,000 kΩ ± (0,9 % + 2D) 60,00 kΩ ± (0,9 % + 2D) 600,0 kΩ ± (0,9 % + 2D) 6,000 MΩ ± (0,9 % + 2D) 50,00 MΩ ± (3,0 % + 5D)
Contrôle de continuité	600,0 Ω ± (0,9 % + 5D)
Test de diodes	1,500 ± (0,9 % + 2D)
Capacité	1000 nF ± (1,9 % + 5D) 10,00 μF ± (1,9 % + 2 chiffres) 100,0 μF ± (0,9 % + 2 chiffres) 1,000 mF ± (0,9 % + 2 chiffres) 10,00 mF ± (0,9 % + 2 chiffres) 40,00 mF ± (2,0 % + 20 chiffres)
Température, thermocouple de Type K	-40 à 400 °C DMM ± (1,0 % + 3 °C)/IGM ± (1,0 % + 5 °C)
Fréquence de mesure	3 échantillons par seconde
Informations générales	
Catégorie	CAT IV—600 V, CAT III—1000 V
Indice IP	IP54
Autonomie piles/batterie	Alcaline ~110 h, lithium-polymère (en option)~ 500 h
Type de pile	4 AAA
Résistance aux chutes	3m
Garantie	Garantie limitée, à vie
Contenu de l'emballage	
Cordons de test en silicone de première qualité TA82	
Trépied/rangement pour cordons de test TA84	
Sondes crocodiles isolées CAT IV TA70 (se glissent)	
Adaptateur de thermocouple TA60 avec sonde de type K	
Accessoires en option	
Sonde ampèremétrique universelle flexible TA72 de 25 cm	
Sonde ampèremétrique universelle flexible TA74 de 45 cm	
Kit batterie lithium-polymère rechargeable TA04-KIT	
Mallette de transport à doublure souple TA15	
Montage par aimant TA52	
Sangle magnétique TA50	
Ceinture à clip TA42	
Sacoche de protection TA10 pour multimètres numériques FLIR	
Sacoche de protection TA10-F pour multimètres numériques et sonde TA7X FLIR	

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les caractéristiques les plus à jour, rendez-vous sur [www.flir.com](http://www.flir.com)



Comprend une entrée de thermocouple de type K pour les mesures thermiques

Les équipements décrits dans ce document peuvent nécessiter certaines autorisations pour être exportés. Le non-respect des lois en vigueur est interdit. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2017 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. (Mis à jour le 24 jan) 17-0072\_FR



La sonde ampèremétrique flexible en option TA7x ajoute une capacité de mesure du courant CA de 3000 A



La lampe intégrée rend inutile le recours à une lampe de poche



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

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

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

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

**FLIR Spain**  
Madrid  
Tel. +34 91 573 48 27

**FLIR Russia**  
Moscow  
Tel. + 7 495 669 70 72

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

**FLIR Middle East**  
Dubai  
Tel. +971 4 299 6898

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

**FLIR Turkey**  
Istanbul  
Tel. +90 (212) 317 90 55

**FLIR Canada**  
Burlington, ON  
Tel. +1 800.613.0507

**FLIR Africa**  
Johannesburg  
Tel. +27 11 300 5622

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR