Flir DM266

Multimètre thermique compact avec Meterlink®

https://www.flir.com/products/DM266



Le Flir DM266 est un multimètre True RMS compact et intuitif avec IGM™ (mesure guidée par infrarouge) pour localiser rapidement et en toute sécurité les problèmes électriques. Son amélioration MSX® (imagerie dynamique multispectrale) associe les détails visibles aux images thermiques pour des diagnostics plus clairs et plus rapides. Conçu pour la portabilité, il prend en charge des capacités de charge et d'utilisation sûres pour un fonctionnement continu. Une télécommande fixée aux fils de test vous permet de capturer des mesures et des scènes d'inspection simultanément, ce qui est idéal pour les espaces restreints et une utilisation d'une seule main. Le support inclinable intégré avec fixation magnétique permet de travailler en mains libres. La su per résolution au gmente les images thermiques de 160 × 120 à 320 × 240 pour des détails supérieurs. Avec l'application Meterlink®, vous pouvez capturer des mesures, examiner des images et des vidéos et générer des rapports directement à partir de votre appareil mobile.

LOCALISEZ LES PROBLÈMES PLUS RAPIDEMENT

Identifiez rapidement les anomalies thermiques grâce à la technologie IGM™ (mesure guidée par infrarouge) et MSX®, tandis que la super résolution IR améliore les images thermiques de 160 × 120 à 320 × 240 pour plus de détails et des diagnostics plus fiables.

INSPECTIONS ÉLECTRIQUES PLUS SÛRES ET PLUS EFFICACES

Dépannez avec précision les systèmes électriques avec le mode VFD pour des mesures fiables, une molette de défilement intuitive pour une navigation facile et une télécommande incluse qui permet des inspections plus sûres et plus efficaces dans les zones difficiles d'accès.

AMÉLIORER LES FLUX DE TRAVAIL D'INSPECTION

Transférez sans fil des mesures et des images thermiques à l'aide de l'application Flir Meterlink® pour comparer les mesures, suivre les tendances et générer des rapports professionnels directement depuis votre appareil mobile.

Spécifications

Spécifications Clés	
Résolution IR	160 × 120 (19 200 pixels)
Taille de l'écran	3,2 po IPS LCD
Valeurs affichées	6 000
Connectivité	BLE Bluetooth
Catégorie de sécurité	IEC 61010-1 CAT III-600 V
Données image et optiques	
CdV (l x h)	57° × 44°
Détecteur thermique	Microbolomètre Flir Lepton®
Mise au point	Fixe
Modes d'imagerie	Thermal MSX® (imagerie dynamique multispectrale), caméra thermique uniquement, caméra numérique uniquement
Palettes de l'image thermique	Fer, Rainbow, Arctic, blanc chaud et Black Hot
Réponse spectrale	8 µm à 14 µm
Résolution visuelle	2 MP (1 600 × 1 200 pixels)

Sensibilité	130 mK
Mesure et analyse	
Capacitance	Plage : 10 mF / 1 000 nF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1 000 µF, ±(2,0 % + 2 chiffres) 10,00 mF, ±(3,0 % + 5 chiffres)
Contrôle de continuité	<Signal sonore 30 Ω activé, signal sonore > 150 Ω désactivé
Fréquence	9 Hz
Fréquence de mesure	3 échantillons par seconde
Fréquencemètre	Plage : 10 kHZ / Précision ±(0,1 % + 2 chiffres)
Homologation de catégorie	CAT III-600 V
Plage de température	10 °C à 300 °C (14 °F à 572 °F)
Précision de mesure de la température	±3 °C (5,4 °F) ou ±3 % de la mesure ; selon la valeur la plus élevée
Résistance	Plage de mesure : 60 Mohm/600,0 Ω, 6,000 KΩ, 60,00 KΩ, 6,000 MΩ,± (1,0 % + 2 chiffres) 60,00 MΩ, ± (1,0 % + 5 chiffres)

Spécifications, suite

Flir DM266

Multimètre thermique compact avec Meterlink®

Spécifications, suite

https://www.flir.com/products/DM266

Tension CA du mode VFD	Plage de mesure : 600 V CA / Précision ± (1,0 % + 3 chiffres) de 45 Hz à 65 Hz
Test de diodes	Plage de mesure : 3 V / Précision ±(0,9 % + 3 chiffres)
Valeurs efficaces (TRMS)	Oui
Communication et stockage des données	
Enregistrement des données	1 à 99 secondes (intervalle configurable)
Format du fichier image	JPEG
Mémoire	40 000 mesures par jeu
Portée Bluetooth max.	10 m
Protocole de communication	Meterlink
Stockage des données	Jusqu'à 40 000 images
Alimentation	
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 12 heures en mode IGM avec luminosité d'affichage réglée sur moyenne luminosité Jusqu'à 16 heures en mode multimètre réglée sur moyenne
Batterie	LiPo rechargeable 3,7 V, 2 950 mAh
Mise hors tension automatique	Pour l'appareil : Options : Arrêt, 2, 5 ou 10 minutes pour la lampe de travail uniquement : Options : Désactivé, 5, 15 ou 30 minutes
Volts CA/CC	Plage de mesure : 600 V / Précision 600,0 mV, 6,000 V, 60,00 V ±(0,3 % + 2 chiffres) 600,0 V ±(0,5 % + 5 chiffres)

Informations générales	
Contenu de la livraison	1 x multimètre compact IGM DM266 1 jeu de fils de test CAT IV-600 V 1 x câble USB Type-A à C 1 x sacoche de transport souple 1 x guide de démarrage rapide 1 x télécommande TA93 1 x pile bouton CR1220
Dimensions [L x P x H]	168 × 87 × 31 mm (6,5 × 3,4 × 1,2 po)
Poids	299 g (10,54 oz)
Spécifications environnementales et certifications	
CEM	EN61326-2-2, EN300328
Certifications	ETL, CE, FCC
Garantie	Comprend une garantie limitée de 3 ans
Indice IP	IP40
Paramètres d'émissivité	0,10 à 1,00 (valeur par défaut : 0,95) ; sélectionner parmi trois préréglages ou définir manuellement
Test de résistance aux chutes	2 m

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. Pour consulter les spécifications les plus récentes, veuillez consulter www.flir.com.

Pour une assistance technique ou commerciale, veuillez visiter :
https://www.flir.com/contact/contact-us/

The information contained in this page pertains to products that may be subject to the International Traffic in Arms Regulations (ITAR) (22 C.F.R. Sections 120-130) or the Export Administration Regulations (EAR) (15 C.F.R. Sections 730-774) depending upon specifications for the final product; jurisdiction and classification will be provided upon request.

For assistance with confirming the Jurisdiction & Classification of Teledyne FLIR, LLC products, please contact exportquestions@teledyne.com. 2026 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

Generated: 2026-08-06