



Flir DM266 è un multimetro True RMS compatto e intuitivo con IGM™ (Infrared Guided Measurement) per individuare in modo rapido e sicuro i problemi elettrici. Il suo miglioramento MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging) combina i dettagli visibili con le immagini termiche per una diagnostica più chiara e veloce. Progettato per la portabilità, supporta la capacità di ricarica e utilizzo sicure per il funzionamento continuo. Un telecomando collegato ai cavi di test consente di acquisire contemporaneamente misurazioni e scene di ispezione, ideali per spazi ristretti e operazioni con una sola mano. Il supporto inclinabile integrato con supporto magnetico consente di lavorare a mani libere. Super Resolution migliora le immagini termiche da 160 × 120 a 320 × 240 per dettagli superiori. Con l'app Meterlink®, è possibile acquisire letture, rivedere immagini e video e generare rapporti direttamente dal proprio dispositivo mobile.

INDIVIDUA I PROBLEMI PIÙ VELOCEMENTE

Identifica rapidamente le anomalie termiche con la tecnologia IGM™ (Infrared Guided Measurement) e MSX®, mentre IR Super Resolution migliora le immagini termiche da 160 × 120 a 320 × 240 per un maggiore dettaglio dell'immagine e una diagnostica più sicura.

ISPEZIONI ELETTRICHE PIÙ SICURE ED EFFICIENTI

Individua con precisione i problemi dei sistemi elettrici con la modalità VFD per misurazioni affidabili, una rotella di scorrimento intuitiva per una facile navigazione e un telecomando incluso che consente ispezioni più sicure ed efficienti in aree difficili da raggiungere.

MIGLIORA I FLUSSI DI LAVORO DI ISPEZIONE

Trasferisci in wireless misurazioni e immagini termiche utilizzando l'app Flir Meterlink® per confrontare letture, tracciare tendenze e generare rapporti professionali direttamente dal tuo dispositivo mobile.

Specifiche

Specifiche Principali	
Risoluzione IR	160×120 (19.200 pixel)
Dimensione display	3,2 pollici IPS LCD
Fondo scala display	6000
Connettività	Bluetooth BLE
Categoria di sicurezza	IEC 61010-1 CAT III-600 V
Dati ottici e immagine	
FOV (l × a)	57° × 44°
Messa a fuoco	Fissa
Modalità immagine	MSX® termico (imaging dinamico multispettrale), solo termocamera, solo telecamera digitale

Risoluzione visiva	2 MP (1600 × 1200 pixel)
Risposta spettrale	Da 8 μm a 14 μm
Sensibilità	130 mK
Sensore termografico	Microbolometro Lepton® Flir
Tavolozze colori del termogramma	Ferro, Rainbow, Arctic, Bianco caldo e Black Hot
Misurazioni e analisi	
Accuratezza temperatura	±3°C (5,4°F) o il ±3% della lettura; il maggiore tra i due
Capacità	Intervallo: 10 mF / 1000 nF, 10,00 μF, 100,0 μF, 1000 μF, ± (2,0% + 2 cifre) 10,00 mF, ± (3,0% + 5 cifre)
Classificazione	CAT III-600 V
Frequenza	9 Hz
Frequenza di misurazione	3 campioni al secondo

Specifiche, cont.



Flir DM266

Multimetro compatto con immagine termica e Meterlink®

Specifiche, cont.

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

Frequenzimetro	Range: 10 KHZ / Accuratezza $\pm(0,1\% + 2$ cifre)
Range di temperatura	Da 10°C a 300°C (da 14°F a 572°F)
Resistenza	Intervallo: 60 Mohm / 600,0 Ω , 6,000 K Ω , 60,00 K Ω , 6,000 M Ω , $\pm(1,0\% + 2$ cifre) 60,00 M Ω , $\pm(1,0\% + 5$ cifre)
Tensione AC VFD	Intervallo: 600 V CA / Accuratezza $\pm(1,0\% + 3$ cifre) da 45 Hz a 65 Hz
Test di continuità	<30 Ω Beeper On, >150 Ω Beeper Off
Test diodi	Intervallo: 3 V / Accuratezza $\pm(0,9\% + 3$ cifre)
True RMS	Sì
Comunicazione e Memorizzazione dati	
Formato file immagine	JPEG
Memoria	40.000 letture per set
Memoria dati	Fino a 40.000 immagini
Portata max Bluetooth	10 m (32 piedi)
Protocollo di comunicazione	Meterlink
Registrazione dati	Da 1 a 99 secondi (Intervallo configurabile)
Alimentazione	
Autonomia della batteria	Fino a 12 ore in modalità IGM con luminosità del display impostata su luminosità media Fino a 16 ore in modalità multimetro impostata su media
Batteria	LiPo ricaricabile 3,7 V, 2950 mAh
Spegnimento automatico	Per il dispositivo: Opzioni: Off, 2, 5 o 10 minuti solo per illuminatore: Opzioni: Spento, 5, 15 o 30 minuti
V AC/DC	Intervallo: 600 V / Accuratezza 600,0 mV, 6,000 V, 60,00 V $\pm(0,3\% + 2$ cifre) 600,0 V $\pm(0,5\% + 5$ cifre)
Generali	
Contenuto della confezione	1 x DM266 Multimetro compatto IGM 1 set di cavi di test CAT IV-600 V 1 x cavo USB da tipo A a C 1 x custodia morbida da trasporto 1 x guida rapida 1 x telecomando TA93 1 x batteria a bottone CR1220
Dimensioni (L x P x A)	168 x 87 x 31 mm (6,5 x 3,4 x 1,2 pollici)
Peso	299 g (10,54 oz.)
Ambientali e Certificazioni	
Certificazioni	ETL, CE, FCC
Classificazione IP	IP40

EMC	EN61326-2-2, EN300328
Garanzia	3 anni di garanzia limitata
Impostazioni di emissività	da 0,10 a 1,00 (il valore predefinito è 0,95); selezionare tra tre preimpostazioni o impostare manualmente
Test di caduta	2 m (6,6 piedi)

Specifiche soggette a modifiche. Per le specifiche più aggiornate, visitare www.flir.com.

Per supporto tecnico o commerciale, visitare:
<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: 2026-09-06