

# FLIR DM62/DM66™

## Multímetros Digitales de RMS Real para Servicios Eléctricos y Trabajos de Campo

Los multímetros digitales DM62 y DM66 combinan un abundante conjunto de funciones, mediciones precisas y una construcción de calidad en una herramienta de un valor excepcional. Los medidores son fáciles de usar y están diseñados para durar, ofreciendo estabilidad a largo plazo para el uso diario. El DM62 le ofrece la precisión y gama de opciones de medición que necesita, ya sea un profesional o solo alguien que busca la herramienta adecuada para tareas de bricolaje.

El DM66 tiene todas las mejores funciones del DM62 y el beneficio añadido del modo de baja impedancia (LoZ) para evitar que la tensión fantasma proporcione lecturas falsas. Mide frecuencias, diodos, capacitancia y temperatura, gracias a un conjunto completo de funciones ideal para electricistas comerciales, trabajos de campo de automatización o técnicos de reparación de electrónica.

Con cualquiera que elija podrá hacer el trabajo de manera rápida y eficiente.



### TODAS LAS FUNCIONES QUE NECESITA EN UNA HERRAMIENTA

Abundante conjunto de funciones ideal para varias aplicaciones eléctricas.

- Compruebe de forma segura el voltaje con la detección de voltaje sin contacto
- Mida tanto la tensión como la corriente CA/CC (A, mA,  $\mu$ A)
- Diagnostique fallos con las amplias funciones de prueba de DMM, incluido el modo de variador de frecuencia (VFD) y el rango de voltaje de hasta 600 V

### PRUEBAS RÁPIDAS Y EFICIENTES Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

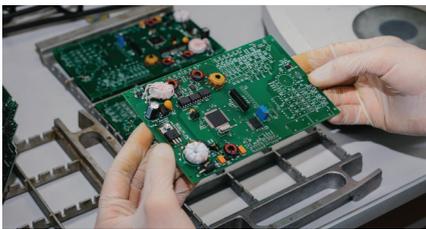
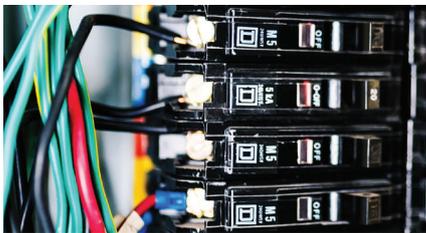
Interfaz de usuario intuitiva y sencilla, para una resolución de problemas y pruebas más eficiente y efectiva de sistemas eléctricos y electrónicos

- Opere el medidor con una sola mano gracias a su diseño compacto y a sus botones de fácil acceso
- Trabaje de manera eficiente usando el detector integrado de voltaje sin contacto con una luz trasera intermitente y un indicador sonoro
- Navegue fácilmente por el sistema del menú en pantalla del medidor

### DURO, FIABLE, ALTA CALIDAD

Las mediciones de alta calidad, la estabilidad a largo plazo y la fiabilidad aseguran años de uso seguro, preciso y sin problemas

- Lleve consigo el medidor a cualquier lado – prueba de caída desde 2 metros y calificación IP40
- Trabaje con tranquilidad sabiendo que su medidor tiene una clasificación de categoría de seguridad CAT IV-300V y CAT III-600V
- Haga su trabajo más fácil con útiles funciones entre las que se incluyen el apagado automático, Mín.-Máx.-media, el modo relativo y la retención de datos



## FLIR DM62/DM66

Mediciones por medidor	DM62	DM66	Mediciones adicionales	DM62	DM66
Capacitancia	—	200,0 nF (±1,5 %)	Comprobación de continuidad	30 Ω y 480 Ω	30 Ω y 480 Ω
	—	10,00 nF (±4,5 %)	Frecuencia de medición	5 muestras por segundo	5 muestras por segundo
Voltios CA/CC LoZ	—	600,0 V (±2,0 %)	<b>Información general</b>		
Frecuencímetro	—	50,00 kHz (0,1 %)	Apagado automático	Sí	Sí
Temperatura, termopar tipo K	—	de -40 °F a 752,0 °F (±1,0 % + 2,0 °F)	Batería	2 pilas AAA	2 pilas AAA
		de -40°C a 400,0°C (±1,0 % + 1,0 °C)	Prueba de caída	2 m	2 m
<b>Mediciones-Ambos modelos</b>			Clasificación IP	IP40	IP40
RMS real		Sí	Clasificación de categoría de seguridad	CAT IV-300V, CAT III-600V	CAT IV-300V, CAT III-600V
	<b>Alcance</b>	<b>Precisión básica</b>	Tamaño (L x An x Al)	161 x 80 x 50 mm (6,3 x 3,2 x 2,0 in)	161 x 80 x 50 mm (6,3 x 3,2 x 2,0 in)
Voltios CA/CC	600,0 V	±1,0 % / 0,4 %	Peso	334 g (11,8 oz)	334 g (11,8 oz)
Milivoltios CA/CC	600,0 mV	±1,0 % / 0,4 %	Garantía	Garantía limitada de 3 años	Garantía limitada de 3 años
Voltios CA VFD	600,0 V	±1,0 %	<b>Contenido de la caja</b>		
Amperios CA/CC	10,00 A	±1,5 % / 1,0 %		Multímetro digital FLIR con soporte de sonda integrado, 2 pilas AAA, cables de prueba de silicona, estuche blando	Multímetro digital FLIR con soporte de sonda integrado, 2 pilas AAA, cables de prueba de silicona, pinzas de cocodrilo, estuche blando
Miliamperios CA/CC	600,0 mA	±1,0 % / 0,7 %	<b>Información para los pedidos</b>		
µAmperios CA/CC	6.000 µA	±1,5 % / 1,0 %		Multímetro TRMS de servicio eléctrico y trabajo de campo FLIR DM66 con modo VFD	793950381663
Resistencia	6000 MΩ	±0,9 %		Multímetro TRMS digital FLIR DM62 con voltaje sin contacto	793950381625
Prueba de diodos	3.000 V	±0,9 %	Para ver una lista completa de accesorios disponibles, visite: <a href="http://flir.com/store/instruments/testaccessories">flir.com/store/instruments/testaccessories</a>		
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite <a href="http://www.flir.com">www.flir.com</a>					

### WILSONVILLE

27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
EE. UU.  
Tel.: +1 866.477.3687

### LATINOAMÉRICA

Av. Antonio Bardella, 320  
Sorocaba, SP 18085-852  
Brasil  
Tel.: +55 15 3238 8070

### EUROPA

Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Bélgica  
Tel.: +32 (0) 3665 5100

### CANADÁ

3430 South Service Road, Suite 103  
Burlington, ON L7N 3J5  
Canadá  
Tel.: +1 800.613.0507

For more information visit:

[www.flir.com/professionalDMMs](http://www.flir.com/professionalDMMs)

[www.teledyneflir.com](http://www.teledyneflir.com)

Las imágenes usadas tienen una función meramente informativa. Los equipamientos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. ©2022 Teledyne FLIR LLC. Todos los derechos reservados. 1/2022