



## MULTÍMETROS DIGITALES DE RMS REAL PARA SERVICIOS ELÉCTRICOS Y TRABAJOS DE CAMPO

# FLIR DM62/DM66™

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.

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



### 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

## ESPECIFICACIONES

Mediciones por medidor	DM62	DM66
Capacitancia	—	200,0 nF ( $\pm 1,5$ %) 10,00 nF ( $\pm 4,5$ %)
Voltios CA/CC LoZ	—	600,0 V ( $\pm 2,0$ %)
Frecuencímetro	—	50,00 kHz (0,1 %)
Temperatura, termopar tipo K	—	de -40 °F a 752,0 °F ( $\pm 1,0$ % + 2,0 °F) de -40°C a 400,0°C ( $\pm 1,0$ % + 1,0 °C)

Mediciones-Ambos modelos		
	Alcance	Precisión básica
RMS real		Sí
Voltios CA/CC	600,0 V	$\pm 1,0$ % / 0,4 %
Milivoltios CA/CC	600,0 mV	$\pm 1,0$ % / 0,4 %
Voltios CA VFD	600,0 V	$\pm 1,0$ %
Amperios CA/CC	10,00 A	$\pm 1,5$ % / 1,0 %
Miliamperios CA/CC	600,0 mA	$\pm 1,0$ % / 0,7 %
$\mu$ Amperios CA/CC	6.000 $\mu$ A	$\pm 1,5$ % / 1,0 %
Resistencia	6000 M $\Omega$	$\pm 0,9$ %
Prueba de diodos	3.000 V	$\pm 0,9$ %

Mediciones adicionales	DM62	DM66
Comprobación de continuidad	30 $\Omega$ y 480 $\Omega$	30 $\Omega$ y 480 $\Omega$
Frecuencia de medición	5 muestras por segundo	5 muestras por segundo

Información general		
Apagado automático	Sí	Sí
Batería	2 pilas AAA	2 pilas AAA
Prueba de caída	2 m	2 m
Clasificación IP	IP40	IP40
Clasificación de categoría de seguridad	CAT IV-300V, CAT III-600V	CAT IV-300V, CAT III-600V
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)
Peso	334 g (11,8 oz)	334 g (11,8 oz)
Garantía	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida

Contenido de la caja		
	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

Información para los pedidos	Pedido n.º:
Multímetro TRMS de servicio eléctrico y trabajo de campo FLIR DM66 con modo VFD	793950381663
Multímetro TRMS digital FLIR DM62 con voltaje sin contacto	793950381625

Para ver una lista completa de accesorios disponibles, visite: [flir.com/store/instruments/testaccessories](http://flir.com/store/instruments/testaccessories)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Para consultar las especificaciones más recientes, visite [www.flir.com](http://www.flir.com)

**FLIR Portland**  
Corporate Headquarters  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

**FLIR Commercial Systems**  
Avenida de Bruselas, 15- 3º  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
Tel. : +34 91 573 48 27  
Fax. : +34 91 662 97 48  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

**FLIR Commercial Systems**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

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

Los equipos 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. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2017 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 10/02/2017

17-2457-INS-TAM\_EMEA



The World's Sixth Sense®