



MULTÍMETROS INDUSTRIALES TRMS

FLIR DM90/91™

El FLIR DM90 y el FLIR DM91 son multímetros digitales asequibles, seguros y fiables para una gran variedad de aplicaciones eléctricas y electrónicas. Con un diseño duradero, interfaces de usuario intuitivas y completamente equipados para aplicaciones de alto y bajo voltaje, el DM90 y el DM91 son únicos para ayudarle a solucionar problemas eléctricos, electrónicos y de sistemas de climatización. El DM91 también está mejorado con tecnología Bluetooth®, para que pueda conectarse mediante METERLiNK® con cámaras de infrarrojos FLIR o con dispositivos móviles con FLIR Tools™ o con el sistema de gestión de flujo de trabajo FLIR InSite™.

www.flir.com/test



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS RÁPIDA Y EFECTIVA

Sus muchas funciones aseguran operaciones seguras y precisas

- Diagnostique sistemas complejos con capacidades de medición de alto y bajo voltaje
- Mediciones RMS real, LoZ y VFD, además de corriente con microamperios y miliamperios
- Evalúe temperaturas de hasta 400 °C (752 °F) con el termopar tipo K
- Trabaje con seguridad con la medición integrada de voltaje CA sin contacto



TRABAJAR CON EFICIENCIA

Diseñados para facilitar su trabajo

- Diseño fácil de usar con una interfaz intuitiva y ergonomía mejorada
- Trabaje más tiempo con opciones flexibles de batería, potentes luces LED de trabajo y un diseño resistente a prueba de caídas
- Detecte y documente tendencias intermitentes utilizando el modo de registro de datos con almacenamiento integrado de 40 mil mediciones*
- Confíe en la protección de las clasificaciones de seguridad CAT IV-600V, CAT III-1000V



DOCUMENTAR Y COMPARTIR RESULTADOS

Vea y comparta datos inalámbricamente para mejorar el flujo de trabajo

- Envíe lecturas con la tecnología METERLiNK a cámaras de infrarrojos FLIR compatibles, incorporando los datos en imágenes térmicas guardadas y en directo*
- Conéctese inalámbricamente con FLIR Tools o la aplicación de gestión de flujo de trabajo FLIR InSite para solucionar problemas de forma eficiente y para agilizar las inspecciones*

* Solo modelo FLIR DM91.

ESPECIFICACIONES

Características por medidor	DM90	DM91
Conectividad	–	Bluetooth®
Registro de datos y almacenamiento	–	1 conjunto de 40 mil mediciones escalares
Mediciones-Ambos modelos		
RMS real	Sí	Sí
	Alcance	Precisión básica
Voltios CA/CC	1000 V	±1,0 %/0,09 %
Milivoltios CA/CC	600,0 mV	±1,0 %/0,5 %
Voltios CA/CC	1000 V	±1,0 %
V LoZ CA/CC	1000 V	±2,0 %
Amperios CA/CC	10,00 A	±1,5 %/1,0 %
Miliamperios CA/CC	400,0 mA	±1,5 %/1,0 %
µAmperios CA/CC	4.000 µA	±1,0 %
Resistencia	6,000 MΩ 50,00 MΩ	±0,9 % ±3,0 %
Capacitancia	10,00 mF	±1,9 %
Prueba de diodos	1,500 V	±0,9 %
Frecuencímetro	100,00 kHz	±0,1 %
Temperatura, termopar tipo K	De -40 a 752,0 °F De -40 a 400 °C	±1,0 %/+5,4 °F ±1,0 %/+3 °C

Mediciones adicionales	DM90	DM91
Comprobación de continuidad	600 Ω	20 Ω y 200 Ω
Frecuencia de medición	3 muestras por segundo	3 muestras por segundo
Información general		
Apagado automático	Sí	Sí
Luces de trabajo	Sí	Sí
Batería	4 pilas AAA o batería recargable opcional TA04 de polímero de litio	3 pilas AA o batería recargable opcional TA04 de polímero de litio
Prueba de caída	3 m	3 m
Clasificación IP	IP54	IP40
Clasificación de categoría de seguridad	CAT IV-600V, CAT III-1000V	CAT IV-600V, CAT III-1000V
Tamaño (L. x An. x Al.)	200 × 95 × 49 mm (7.9 × 3.7 × 1.9 in)	200 × 95 × 49 mm (7.9 × 3.7 × 1.9 in)
Peso	536 g (18.9 oz)	535 g (18.8 oz)
Garantía	Garantía limitada de por vida	Garantía limitada de por vida

Contenido de la caja

Multímetro digital FLIR, baterías, cables de prueba de silicona, pinzas tipo cocodrilo, accesorio de almacenamiento/sujeción de cables de prueba, estuche de transporte blando

Información para los pedidos

Pedido n.º:

Multímetro industrial con RMS real FLIR DM90	793950370841
Multímetro industrial FLIR DM91 con TRMS, registro de datos, conectividad	793950370919

Para ver una lista completa de accesorios disponibles, visite: flir.com/store/instruments/testaccessories

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.flir.com

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

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

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

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. 28/09/2017

17-2461-INS-TAM-EMEA



The World's Sixth Sense®