

# FLIR DM92/ DM93

## Multímetros Industriales True RMS (Valor Eficaz Verdadero)

Los multímetros digitales de clase mundial DM92 y DM93 de FLIR ofrecen un filtrado avanzado en la medición de frecuencias variables para ayudarle a analizar con mayor precisión las ondas senoidales no tradicionales y señales con ruido. No importa qué desafío eléctrico se presente, el DM92 y DM93 de gran alcance de iluminación y diseño duradero harán que el trabajo sea simple. El DM93 ofrece características adicionales que incluyen la tecnología Bluetooth para conectar un teléfono inteligente compatible para ver y compartir a distancia, y la tecnología METERLiNK, para incrustar en forma inalámbrica lecturas eléctricas en imágenes infrarrojas radiométricas en las cámaras térmicas FLIR compatibles.

### Lecturas precisas.

*Analizar claramente ondas senoidales no tradicionales y señales ruidosas*

- Filtrado de transmisión de frecuencia variable avanzado y pantalla dual que muestra el voltaje y la frecuencia a la vez.
- Voltaje y corriente True RMS (Valor Eficaz Verdadero).

- El modo LoZ elimina lecturas de error de voltaje fantasma causadas por cables largos que comparten un conducto.

### Iluminación y diseño eficaz.

*Construido especialmente para facilitar la solución de cualquier reto eléctrico*

Potentes luces de trabajo LED eliminan la necesidad del uso de linterna con luz tenue Potentes luces de trabajo LED eliminan la necesidad de usar linterna en situaciones de poca luz.

- Armado de molde doble duradero (IP54, prueba de caída 3m).
- Grandes dígitos fáciles de leer, pantalla retroiluminada y gráfico de barras analógico.

### Visión remota y compartir (sólo DM93).

*Transferencia de datos inalámbrica*

- La tecnología Bluetooth integrada conecta a la aplicación móvil de FLIR Tools en dispositivos móviles compatibles
- La tecnología METERLiNK envía de forma inalámbrica lecturas de cámaras infrarrojas FLIR compatibles, incorporando datos en imágenes térmicas en vivo y grabadas.
- El Registro de datos almacena mediciones eléctricas y proporciona una transferencia de datos inalámbrica.



DM92 y DM93 proporcionan luces de trabajo LED poderosas

## Especificaciones

Resumen Técnico	Rango MÁX	Precisión Básica
Voltaje DC	1000.0V	±0.05%
Voltaje AC	1000.0V	±0.5%
Voltaje AC VFD	1000.0V	±0.5%
Corriente DC	10.000A	±0.2%
Corriente AC	10.000A	±1.0%
Resistencia	40.00MQ	±0.2%
Umbral de Continuidad	30Q	±0.2%
Frecuencia	100.00kHz	±5 Dígitos
Capacitancia	40.00mF	±0.9%
Temperatura	De -328 a 2192°F, de -200 a 1200°C	±1.0%
Prueba de Diodo	2V	±1.5%
Información general		
Recuentos en Pantalla	40,000	
Calificación IP, prueba de caída	IP 54, 3m (9.8')	
Clasificación de Categoría	CAT IV-600V, CAT III-1000V	
Tipo de Batería	6 x AAA	
Rango máx de Bluetooth (solo DM93)	32ft (10m)	
Registro de Datos (solo DM93)	20,000 Pts (125 días máx)	
Memoria	99 ubicaciones de almacenamiento interno	
Garantía	Garantía limitada de por vida*	

\* Cuando se registró dentro de los 60 días de compra.



Cables premium de prueba de silicona incluidos en modelos DM92 y DM93



Correa magnética para colgar y sonda termopar y adaptador incluido en Modelo DM93



## Información para hacer pedido:

DM92.....Multímetro industrial True RMS con el modo VFD  
 DM92-NIST.....DM92 con Certificado de trazabilidad a NIST  
 DM93.....Multímetro industrial True RMS con el modo VFD y Bluetooth  
 DM93-NIST.....DM93 con Certificado de trazabilidad a NIST

## Accesorios

TA10.....Caja protectora para series DM9x y IM7x  
 TA50.....Correa Magnética para colgar  
 TA60.....Adaptador de termopar y sonda tipo K  
 TA70.....Pinzas de cocodrilo aislados CAT IV  
 TA80.....Cables de prueba de silicona CAT IV

### AMÉRICA DEL NORTE Sede Corporativa

FLIR Systems, Inc.  
 27700 SW Parkway Ave.  
 Wilsonville, OR 97070  
 USA  
 Tel: +1 866.477.3687

### AMÉRICA LATINA

FLIR Systems Brasil.  
 Antonio Bardela, 320  
 Sorocaba, SP 18052-852  
 Brasil  
 Tel: +55 (15) 3238 8070

### EUROPA

FLIR Commercial Systems  
 2321 Meer  
 Luxemburgstraat 2  
 Bélgica  
 Tel: +32 (0) 3665 5100

### ASIA

FLIR Systems Co. Ltd.  
 K301-302, No.26 Lane 168, Daduhe Road,  
 Putuo District, Shanghai 200062, P.R.  
 China  
 Tel: +86-21-5169 7628

www.flir.com  
 NASDAQ: FLIR

El equipo que se describe en el presente puede requerir la autorización del gobierno de los EE. UU. para fines de exportación. Se prohíbe el desvío contrario a la ley de los EE. UU. Imágenes solamente para fines ilustrativos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso. ©2014 FLIR Systems Inc., Todos los derechos reservados. (Creado 09/14)