

FLIR DM93: Multímetro industrial con RMS real

El nuevo FLIR DM93 es un multímetro digital de primera clase con filtrado VFD avanzado que ayuda a los usuarios a analizar con precisión formas de onda no sinusoidales y señales ruidosas encontradas en equipos controlados por VFD.

- El modo VFD filtra las señales de frecuencia variable y proporciona mediciones de voltaje y frecuencia exactas durante el mantenimiento y la solución de problemas
- El modo LoZ elimina las lecturas de voltaje fantasma asociadas a aplicaciones que se ejecutan a largo plazo
- Las potentes luces de trabajo eliminan la necesidad de una linterna mientras se realizan pruebas en condiciones de poca luz
- El registro de datos ofrece capturas de mediciones eléctricas y proporciona una transferencia inalámbrica de datos
- FLIR Tools Mobile conecta FLIR DM93 a la aplicación FLIR Tools Mobile en sus dispositivos móviles compatibles.
- La tecnología METERLiNK® integra de forma inalámbrica lecturas eléctricas en sus imágenes de infrarrojos con las cámaras térmicas de FLIR compatibles con METERLiNK

Características:

- Voltaje y corriente, retroiluminación LED blanca brillante, gráfico de barras analógico, voltaje automático CA/CC, registro de mín., máx. y promedio, apagado automático, retención, modo relativo, retención de picos, almacenamiento, recuperación

Incluye:

- 6 pilas AAA, manual de usuario/CD, cables de prueba de silicóna CAT IV, sonda de temperatura tipo K (400 °F, 204 °C), correa magnética para colgar y garantía limitada de por vida



| RESUMEN TÉCNICO | RANGO MÁX. | PRECISIÓN BÁSICA |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| Corriente CC | 1000,0 V | ±0,05 % |
| Voltaje CA | 1000,0 V | ±0,5 % |
| Voltaje VFD | 1000,0 V | ±0,5 % |
| Corriente CC | 10,000 A | ±0,2 % |
| Corriente CA | 10,000 A | ±1,0 % |
| Resistencia | 40,00 MΩ | ±0,2 % |
| Umbral de continuidad | 30 Ω | ±0,2 % |
| Frecuencia | 100,00 kHz | ±5 dígitos |
| Capacitancia | 40,00 mF | ±0,9 % |
| Temperatura | De -200 a 1200 °C | ±1,0 % |
| Prueba de diodos | 2 V | ±1,5 % |

* Consulte www.flir.com para conocer la información más reciente sobre compatibilidad y más detalles sobre la garantía

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|----------------------------|----------------------------|
| Intervalo Bluetooth máx. | 32 pies (10 m) |
| Resolución de recuento | 40,000 |
| Clasificación de categoría | CAT IV-600V, CAT III-1000V |
| Registro de datos | 20 000 Pts (125 días máx.) |
| Garantía | Limitada de por vida* |

Información para los pedidos

DM93..... Multímetro industrial con RMS real y modo VFD
DM93-NIST .DM93 con certificación de trazabilidad conforme a NIST
TABO Cables de prueba de silicóna CAT IV



FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Bélgica
Tif.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Taby
Suecia
Tif.: +46 (0)8 753 25 00
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems UK
2 Kings Hill Avenue - Kings Hill
West Malling - Kent
ME19 4AQ
Reino Unido
Tif.: +44 (0)1732 220 011
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH
Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Alemania
Tif.: +49 (0)69 95 00 900
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems France
20, bd de Beaubourg
77183 Croissy-Beaubourg

Francia
Tif.: +33 (0)1 60 37 55 02
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems Italy
Via Luciano Manara, 2
I-20812 Limbiate (MB)
Italia
Tif.: +39 (0)2 99 45 10 01
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tif.: +34 91 573 48 27
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems, Middle East FZE
Dubai Airport Free Zone
Apartado de correos 54262
Office B-22, Street WB-21
Dubái - Emiratos Árabes Unidos
Tif.: +971 4 299 6898
Correo electrónico: flir@flir.com

FLIR Systems Russia
6 bld.1, 1st Kozjevnikhesky lane
115114 Moscú
Rusia
Tif.: + 7 495 669 70 72
Correo electrónico: flir@flir.com