



IM75 presenta luces de trabajo poderosas

FLIR IM75

Aislamiento y Multímetro Digital en un solo equipo con METERLiNK®

El FLIR IM75 es a la vez un medidor de aislamiento manual de primer nivel y un multímetro digital de multifunción avanzado para los profesionales de instalación, reparación y mantenimiento. El IM75 incluye varios modos de aislamiento de especialidad incluyendo: índice de polarización, absorción dieléctrica y resistencia de unión a tierra. Las pruebas de aislamiento se pueden realizar al instante, de forma continua y con una duración programada de evaluación en profundidad.

Dispositivo con doble función.

Medidor de aislamiento y DMM multifuncional en uno

- Medidor de aislamiento portátil para la instalación, mantenimiento y resolución de problemas
- Múltiples rangos de niveles de pruebas de resistencia de aislamiento disponibles: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
- Transmite lecturas a las cámaras termográficas de FLIR compatibles con METERLiNK, o vea lecturas en tiempo real en dispositivos Android o iOS con la [aplicación móvil gratuita de FLIR Tools](#)

Mediciones Reales, desempeño confiable.

Pruebas de aislamiento instantáneo y avanzado y más

- Mediciones confiables del Multímetro Digital con True RMS (Valor Eficaz Verdadero) con rango de 1000V.
- Modo VFD para una mayor precisión en el equipo de accionamiento controlado por variadores de frecuencia.
- Modos de aislamiento: índice de polarización, absorción dieléctrica y resistencia de conexión a tierra.

Iluminación eficaz y diseño robusto

Creado para facilitar cualquier trabajo

- Brillantes luces de trabajo LED para iluminar áreas de prueba y metas
- Pantalla LED multi-color con el modo de comparación hace que decisiones de pasa/no-pasa sean más fáciles y visibles.
- Estructura resistente de doble moldeo (Estándar IP54, 3m a prueba de caída)

Especificaciones

Resumen Técnico	Rango MÁX	Precisión Básica
Resistencia al Aislamiento	4M a 20G Ω	$\pm 1.5\%$
Voltajes de Prueba de Aislamiento	50, 100, 250, 500 and 1000V	$\pm 3.0\%$
Voltaje de DC	1000.0V	$\pm 0.1\%$
Voltaje de AC	1000.0V	$\pm 1.5\%$
Voltaje AC VFD	1000.0V	$\pm 1.5\%$
Resistencia de Conexión a Tierra	40 Ω a 40K Ω	$\pm 1.5\%$
Capacitancia	10 mF	$\pm 1.5\%$
Frecuencia (ACV)	40kHz	+/- 5 dígitos
Prueba de Diodo	2V	$\pm 1.5\%$
Continuidad	400.0 Ω	$\pm 0.5\%$
Información General		
Clasificación IP, Prueba de Caída Libre	IP 54, 3m (9.8')	
Clasificación de Categoría	CAT III-1000V, CAT IV-600V	
Alcance de Bluetooth	10m (32')	
Batería	6 x AAA	
Memoria	99 ubicaciones de almacenamiento interno	
Garantía	Garantía Limitada de por Vida*	

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



Sondas de prueba con tornillo grande en pinzas de cocodrilo



Correa para colgar



Información para hacer pedido:

IM75.....Aislamiento y DMM con VFD y METERLINK™

IM75-NIST.....IM75 con Certificado de trazabilidad a NIST

Accesorios

TA10.....Caja protectora para series DM9x y IM7x

TA50.....Correa magnética para colgar

TA70.....Pinzas de cocodrilo aislados CAT IV

TA80.....Cables CAT IV de prueba de silicona

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

Luxemburgstraat 2
2321 Meer
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 08/14)