



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

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

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

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)