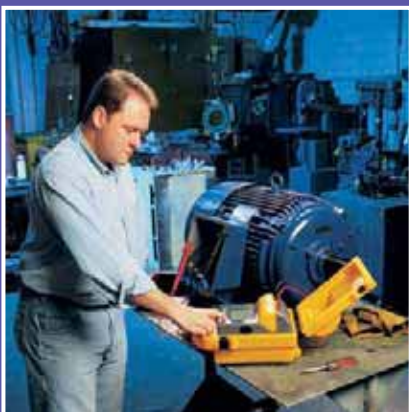


Medidores de aislamiento y medidores de resistencia de tierra

Gracias a nuestros medidores de aislamiento de hasta 5000 V que comprueban el aislamiento en entornos industriales de media y alta tensión y la gama de instrumentos portátiles compactos, podemos ofrecer la solución más adecuada para las diferentes aplicaciones de mantenimiento eléctrico, tanto preventivo como reactivo. Dos de los medidores de aislamiento digitales portátiles también incluyen una gran variedad de funciones propias de un multímetro. Los medidores de resistencia de tierra de Fluke pueden realizar los cuatro tipos de medida de la resistencia de tierra, incluyendo la medida de la resistencia de bucle de tierra sin picas, utilizando solamente pinzas.



Guía de selección Medidores de aislamiento

FLUKE®



	1577	1587	1587T	1503	1507	1550B
Función de comprobación de aislamiento						
Tensiones de prueba	500V, 1000V	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	50V, 100V	500V, 1000V	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	250V, 500V, 1000V, 2500V, 5000V
Rango de medida de resistencia	0,1MΩ - 600MΩ	0,01 MΩ - 2GΩ	0,01MΩ - 100MΩ	0,1MΩ - 2GΩ	0,01MΩ - 10GΩ	200KΩ - 1TΩ
Indices de polarización/Absorción de dieléctrico					●	●
Descarga automática	●	●	●	●	●	●
Función rampa temporizada (ruptura)						●
Prueba pasa/No pasa					●	
Duración batería/Nº típico de pruebas	1000	1000	1000	1000	1000	
Aviso de presencia de tensión > 30 V	●	●	●	●	●	●
Memoria						(99 posiciones)
Sonda remota con disparador integrado	●	●	●	●	●	
Lo Ohms				●	●	
Pantalla	Pantalla LCD digital	Pantalla LCD digital	Pantalla LCD digital	Pantalla LCD digital	Pantalla LCD digital	Pantalla LCD digital/ barra gráfica analógica
Continuidad	●	●	●	(200mA)	(200mA)	
Función de multímetro						
Voltios CA/CC	●	●	●	●	●	
Corriente CA/CC	●	●	●			
Resistencia	●	●	●	●	●	
Temperatura (contacto)		●	●			
Filtro paso bajo		●	●			
Capacidad		●	●			●
Comprobación de diodos		●	●			
Frecuencia		●	●			
Valores mínimo y máximo		●	●			
Otros						
Retención/bloqueo	●	●	●	●	●	●
Retroiluminación	●	●	●	●	●	
Software						(Fluke View® Forms Basic)
Garantía	3 años	3 años	3 años	1 año	1 año	2 años
Batería	4 AA (NEDA 15 A ó IEC LR6)	4 AA (NEDA 15 A ó IEC LR6)	4 AA (NEDA 15 A ó IEC LR6)	4 AA (NEDA 15 A ó IEC LR6)	4 AA (NEDA 15 A ó IEC LR6)	Recargable



Fluke 1587/ET

Adquiera un kit combinado Fluke 1587 y ahorre

Kit avanzado para mantenimiento eléctrico Fluke 1587/ET

El kit contiene:

- Multímetro con medida de aislamiento Fluke 1587
- Minitermómetro por infrarrojos Fluke 62
- Pinza amperimétrica i400



Fluke 1587/MDT

Kit avanzado para mantenimiento de motores y variadores de velocidad Fluke 1587/MDT

El kit contiene:

- Multímetro con medida de aislamiento Fluke 1587
- Fluke 9040: Indicador de la rotación de fases
- Pinza amperimétrica i400

Con el Fluke 1587, realizará de forma sencilla y segura pruebas de aislamiento, disponiendo en el mismo instrumento de una amplia selección de funciones propias de un multímetro digital. Utilice la pinza i400 con el Fluke 1587 para medir con total precisión corriente CA sin interrumpir el circuito. Compruebe puntos calientes y mida la temperatura con el minitermómetro sin contacto Fluke 62.

Con el Fluke 1587, realizará de forma sencilla y segura pruebas de aislamiento, disponiendo en el mismo instrumento de una amplia selección de funciones propias de un multímetro digital. Utilice la pinza i400 con el Fluke 1587 para medir con total precisión corriente CA sin interrumpir el circuito. Compruebe la rotación de fases de los motores trifásicos de forma sencilla y segura con el Fluke 9040

Multímetros con medida de aislamiento 1587/1577

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587
Fluke 1587T



Accesorios incluidos

Maletín rígido C101. Juego de cables de prueba de silicona SureGrip TL224. Juego de pinzas de cocodrilo SureGrip AC285. Sonda de temperatura termopar (Tipo K) modelo 80BK incluida. Sonda remota con disparador integrado TP165X

Información para pedidos

Fluke 1577 Multímetro con medida de aislamiento
Fluke 1587 Multímetro con medida de aislamiento
Fluke 1587T Multímetro con medida de aislamiento (para telecomunicaciones)

Dos potentes herramientas en un sólo instrumento

Los multímetros Fluke 1587 y 1577 añaden en un instrumento sencillo y compacto las funciones de un comprobador de aislamiento digital y de un multímetro digital de verdadero valor eficaz. Una herramienta portátil que le ofrece la máxima versatilidad para la solución de problemas y para las tareas de mantenimiento preventivo.

Estos multímetros son el complemento perfecto si trabaja con motores, generadores, cables o cuadros de distribución.

El modelo Fluke 1587T está especialmente diseñado para el área de las telecomunicaciones

Características

Funciones del multímetro	1577	1587	1587T
Tensión y corriente de verdadero valor eficaz	●	●	●
Número de cuentas	6000	6000	6000
Selección de rangos automática y manual para facilitar las medidas	●	●	●
Filtro seleccionable para medidas precisas de frecuencia y tensión en variadores de velocidad		●	●
Registro de mínimos y máximos, comprobación de diodos, temperatura, medida de la frecuencia y capacidad para mayor versatilidad		●	●
Funciones del comprobador de aislamiento			
Tensiones de prueba seleccionables por el usuario para una gran diversidad de aplicaciones	●	●	
Tensiones de prueba adicionales de 50 V, 100 V y 250 V		●	
Sonda especial con disparador de prueba integrado	●	●	●
Descarga automática de la tensión capacitiva para mayor protección	●	●	●
Detección de circuitos bajo tensión para anular la prueba de aislamiento si se detecta tensión > 30	●	●	●
Características generales			
Apagado automático para ahorrar energía	●	●	●
Gran pantalla con retroiluminación	●	●	●
Alarma de entrada para alertar de conexiones incorrectas	●	●	●
Prueba de continuidad	●	●	●

Especificaciones de medida de aislamiento

Funciones	1577	1587	1587T
Rango de medida	0,1 MΩ a 600 MΩ	0,01 MΩ a 2 GΩ	0,01 MΩ a 100 MΩ
Tensiones de salida	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V
Precisión de la tensión de prueba	+20%, -0%	+20%, -0%	+20%, -0%
Corriente de prueba de aislamiento	1 mA nominal	1 mA nominal	1 mA nominal
Descarga automática	Tiempo de descarga < 0,5 seg. para C = 1 μF o inferior	Tiempo de descarga < 0,5 seg. para C = 1 μF o inferior	Tiempo de descarga < 0,5 seg. para C = 1 μF o inferior
Carga capacitiva máxima	Hasta 1 μF	Hasta 1 μF	Hasta 1 μF

Especificaciones del multímetro

Funciones	Máximo	Máx. resolución	1577	1587/1587T
Tensión CC	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Tensión CA	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
Corriente CC	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Corriente CA	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Resistencia	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Capacidad	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frecuencia	99,99 kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatura	-40 °C a +537 °C	0,1 °C	-	± (1% + 10)

Duración de la batería:

multímetro: 1.000 horas, comprobador de aislamiento: > 1.000 comprobaciones

Tamaño (LxAxF):

203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,55 kg

Garantía: 3 años

Accesorios recomendados



C25
Consulte la página 118



400
Consulte la página 114



TPAK
Consulte la página 120



L215
Consulte la página 111



TL238
Consulte la página 110

Comprobadores de aislamiento 1503/1507

FLUKE®



Fluke 1503

Fluke 1507

Comprobadores de resistencia de aislamiento portátiles

Si necesita una solución asequible para realizar medidas de aislamiento, la gama de comprobadores de aislamiento Fluke es la respuesta idónea. Los comprobadores de aislamiento 1507 y 1503 de Fluke son compactos, resistentes, fiables y fáciles de usar. Las distintas tensiones de prueba de ambos modelos resultan muy adecuadas

para aplicaciones de mantenimiento eléctrico e industrial, puesta en marcha de maquinaria y rutinas de mantenimiento preventivo. Sus funciones y accesorios especiales, como la sonda remota, ahorran tiempo y dinero a la hora de realizar las medidas.

Características

	1503	1507
Tensiones de prueba seleccionables por el usuario para una gran diversidad de aplicaciones	●	●
Tensiones de prueba adicionales de 50 V, 100 V y 250 V		●
Sonda especial con disparador de prueba integrado	●	●
Descarga automática de la tensión residual	●	●
Detección de circuitos bajo tensión para anular la prueba de aislamiento si se detecta tensión > 30 V	●	●
Ahorre tiempo y dinero con el cálculo automático del índice de polarización y de la relación de absorción dieléctrica		●
Apagado automático para ahorrar energía	●	●
Gran pantalla con retroiluminación	●	●
Función de continuidad (200 mA)	●	●
Función de comparación (Pasa/No pasa) para ensayos repetitivos de aislamiento		●

Características

Aislamiento	1503	1507
Rango de prueba de aislamiento	0,1 MΩ a 2 GΩ	0,01 MΩ a 10 GΩ
Tensiones de salida	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Precisión de la tensión de prueba	+20%, -0%	+20%, -0%
Corriente de prueba	1 mA nominal	1 mA nominal
Medida de tensión CA/CC	600 V (resolución 0,1 V)	600 V (resolución 0,1 V)
Rango de medidas de resistencia	0,01 Ω to 20 kΩ	0,01 Ω to 20 kΩ
Descarga automática	Tiempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 μF o inferior	Tiempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 μF o inferior
Carga capacitiva máxima	Hasta 1 μF	Hasta 1 μF
Tensión medida de baja resistencia	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Corriente de cortocircuito	> 200 mA	> 200 mA

Duración de la batería:

Comprobador de aislamiento: > 1.000 medidas

Tamaño (LxAxF):

203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,55 kg

Garantía: 1 año



Accesorios incluidos

Sonda remota con disparador integrado TP165x
 Juego de cables de prueba de silicona SureGrip TL224
 Puntas de prueba TP74 extrafinas
 Pinzas de cocodrilo

Información para pedidos

Fluke 1503 Comprobadores de aislamiento
 Fluke 1507 Comprobadores de aislamiento

Aplicaciones del Fluke 1503/1507



Comprobación de aislamiento en un cuadro de distribución



Comprobación del cableado en una pequeña caja de distribución: todo en el mismo sitio

Accesorios recomendados



C101
 Consulte la página 119



TPAK
 Consulte la página 120



TLK 225
 Consulte la página 111



AC285
 Consulte la página 110



L210
 Consulte la página 121

Medidor de aislamiento 1550B

Comprobación digital de aislamiento hasta 5.000 voltios

El modelo Fluke 1550B es un comprobador digital de resistencia de aislamiento diseñado para la medida en conmutadores de alta tensión, motores, generadores y cables de hasta 5.000 V CC. Se puede utilizar para realizar una gran variedad de pruebas: desde comprobaciones puntuales simples hasta comprobaciones temporizadas y de ruptura. El almacenamiento de las medidas y la comunicación con el PC lo convierten en ideal para el mantenimiento preventivo.

- Tensiones de medida de 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V
- Realiza pruebas con pasos programados en incrementos de 50 V entre 250 V y 1 kV; incrementos de 100 V entre 250 V y 1 kV e incrementos de 100 V entre 1 kV y 5 kV
- Medida de aislamiento desde 0 a 1 Tera Ohm
- La función de aviso de tensión indica al

usuario que existe tensión en bornas y proporciona la lectura de la misma de hasta 600 V CA o CC

- Canal adicional para eliminar las corrientes de fuga superficiales en medidas de aislamientos grandes
- La amplia pantalla LCD analógico/digital representa los datos de la medida con detalle
- Medida de capacidad
- Corriente de fuga
- Función de rampa (0-5000 V CC) para comprobación de tensión de ruptura
- Temporizador de 1 a 99 minutos
- 99 posiciones de memoria para almacenar todos los parámetros de la medida
- Cálculo automático de índice de polarización y absorción dieléctrica
- Incluye el software Quicklink 1550 y cable de comunicación óptico



Fluke 1550B



Especificaciones

Tensión de prueba (CC)	Rango	Exactitud (+/- lectura)
250 V	200 kΩ a 5 GΩ 5G Ω a 50 GΩ	5% 20%
500 V	200 kΩ a 10 GΩ 10 GΩ a 100 GΩ	5% 20%
1000 V	200 kΩ a 20 GΩ 20 GΩ a 200 GΩ	5% 20%
2500 V	200 kΩ a 50 GΩ 50 GΩ a 500 GΩ	5% 20%
5000 V	200 kΩ a 100 GΩ 100 GΩ a 1 TΩ	5% 20%
Corriente de fuga	mayor que 1 mA y menor que 2 mA	
Rango de barra gráfica analógica	0 a 1 TΩ	
Precisión de la tensión de prueba de aislamiento	0% a +10% con corriente de carga	
Supresión de corriente de alimentación CA inducida	2 mA máximo	
Velocidad de carga para capacidad	5 segundos por µF	
Corriente de fuga	1 nA a 2 mA	± (5% + 2 nA)
Medida de capacidad	de 0,01 µF a 15,00 µF	± (15% lectura + 0,03 µF)
Indicador de circuito con tensión	30 V a 600 V CA/CC, 50/60 Hz	± (5% + 2 V)
Temporizador	de 1 a 99 minutos; ajustable en incrementos de 1 minuto; indicado en intervalos de 1 segundo	
Rampa	de 0% a 100% de la tensión de prueba seleccionada o hasta la ruptura	

Temperatura de trabajo: -20 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 65 °C

Humedad relativa: 80% a 31 °C, 50% a 50 °C

Resistencia al polvo/agua: IP40

Altitud de servicio: 0 a 2,000 metros

Batería: 12 voltios, de plomo, recargable

Tamaño (LxAxF): 170 mm x 242 mm x 330 mm

Peso: 4 kg (con la batería)

Garantía: 2 años

Accesorios incluidos

Cables de prueba, sondas de 5.000 V nominales, pinzas de cocodrilo, cable de comunicación.

FlukeView Forms Basic, estuche de transporte flexible con base impermeable, manual de usuario.

Información para pedidos

Fluke 1550B

MegOhmMeter



FVF-SC2
Consulte la página 120

Medidores de resistencia de tierra de la Serie GEO 1620

FLUKE®



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Accesorios incluidos

Fluke 1623: Funda protectora, 2 cables de prueba, 2 pinzas de cocodrilo, manual de usuario

Kit Fluke 1623: Incluye las mismas referencias que el modelo anterior, y además: un conjunto pica/bobina para medidas a 4 hilos y conjunto de pinzas para comprobación selectiva/sin picas

Fluke 1625: Funda protectora, 2 cables de prueba, 2 pinzas de cocodrilo, manual de usuario
Kit Fluke 1625: Incluye las mismas referencias que el modelo anterior, y además: un conjunto pica/bobina para medidas a 4 hilos y conjunto de pinzas para comprobación selectiva/sin picas

Información para pedidos

Fluke 1623 Medidor GEO básico de resistencia de tierra
Kit Fluke 1623 Kit del medidor GEO básico de resistencia de tierra
Fluke 1625 Medidor GEO avanzado de resistencia de tierra
Kit Fluke 1625 Kit del medidor GEO avanzado de resistencia de tierra

Tecnología avanzada para todas las aplicaciones de comprobación de resistencia de tierra

Los medidores de resistencia de tierra de la nueva Serie 1620 de Fluke no sólo miden la resistencia de tierra mediante la clásica prueba de caída de potencial, sino que también ahorran tiempo al utilizar los métodos de comprobación selectiva y sin picas. La comprobación selectiva no requiere que se desconecte el electrodo que se está comprobando durante la medida, por lo que ofrece una mayor seguridad. El sencillo método de comprobación sin picas comprueba las conexiones a tierra mediante dos transformadores de corriente (sondas) que se fijan alrededor del conductor que se está comprobando. El modelo 1623 es un medidor de resistencia de tierra con todo tipo de funciones y de manejo muy sencillo; mientras que el modelo

1625 de esta nueva serie destaca por su versatilidad para las aplicaciones más exigentes.

La resistencia de tierra y la resistividad del terreno deben medirse al:

- Diseñar sistemas de puesta a tierra
- Instalar un nuevo sistema de puesta a tierra y equipos eléctricos
- Comprobar periódicamente sistemas de protección contra rayos y de puesta a tierra
- Instalar equipos eléctricos de gran tamaño, tales como transformadores, conmutadores de alta tensión, maquinaria, etc.

Características

	1623	1625
Medidas con un solo botón	●	
Medida de la resistencia de tierra a 3 y 4 hilos	●	●
Medida de la resistividad del terreno a 4 hilos	●	●
Medida AC de la resistencia de tierra a 2 hilos	●	●
Medida CC de la resistencia de tierra a 2 y 4 hilos		●
Comprobación selectiva, sin necesidad de desconexión del conductor de tierra (1 pinza)	●	●
Comprobación sin picas, rápida comprobación de bucle de tierra (2 pinzas)	●	●
Frecuencia de la señal de prueba de 128 Hz	●	
Medida de la impedancia de tierra a 55 Hz		●
Control automático de frecuencia (CFA) (94 - 128 Hz)		●
Medida de tensión conmutable 20/48 V		●
Límites programables, ajustes		●
Continuidad con zumbador		●
Resistencia al polvo/agua	IP56	IP56
Categoría de seguridad	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	1623	1625
Rangos de resistencia	0 a 20 kΩ	0 a 300 kΩ
Error de operación	± 5%	± 5%
Tensiones de comprobación	48 V	20/48 V
Corriente de cortocircuito	> 50 mA	250 mA

Tipo de batería: 6 pilas alcalinas AA
Tamaño (LxAxF): 110 mm x 180 mm x 240 mm
Peso - 1623 Geo: 1,1 kg (baterías incluidas)
1625 Geo: 1,1 kg (baterías incluidas)
Garantía: 2 años

Accesorios recomendados



EI-1623
Juego de pinzas para comprobación selectiva/sin picas para modelo 1623

EI-1625
Juego de pinzas para comprobación selectiva/sin picas para modelo 1625

ES-162P3
Conjunto pica/bobina para medidas de 3 hilos

ES-162-P4
Conjunto pica/bobina para medidas de 4 hilos

EI-162BN
Transformador de núcleo partido de 320 mm para comprobaciones selectivas en torres de alta tensión

Comprobador de resistencia de tierra 1621

FLUKE®



Fluke 1621

Comprobador de resistencia de tierra de reducido tamaño y muy fácil uso

El Fluke 1621 es un comprobador de resistencia de tierra muy fácil de usar. Se trata del mejor instrumento para la detección de conexiones a tierra fiables, que ofrece los métodos básicos de medida de la resistencia de puesta a tierra, como el método de caída de potencial de 3 hilos y el de resistencia de tierra a 2 hilos. Su cómodo tamaño, su resistente funda, y su amplia y nítida pantalla LCD lo convierten en el instrumento ideal para la comprobación de la resistencia de tierra en la mayoría de los entornos de trabajo. Su sencilla interfaz de usuario y su intuitivo manejo hacen del Fluke 1621 una herramienta muy práctica para técnicos electricistas, ingenieros de instalaciones y especialistas en la medida de resistencia de tierra.

Características

- Método de caída de potencial de 3 hilos para la realización de mediciones básicas
- Medidas de la resistencia de tierra a 2 hilos para mayor versatilidad
- Fácil captura de valores con sólo pulsar un botón
- Medidas de precisión garantizada gracias a la detección automática de "ruido" eléctrico
- La función de aviso ante tensiones peligrosas ofrece una seguridad añadida para el usuario
- Amplia pantalla con retroiluminación que permite leer y registrar fácilmente los datos
- Diseño robusto y funda resistente para los entornos de trabajo más adversos
- Su manejable tamaño permite un fácil transporte
- Gracias a la posibilidad de ajustar los límites de trabajo, el equipo le avisa de las medidas que se encuentran fuera de dichos límites
- Categoría de seguridad: CAT II 600 V

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	1621
Rango de resistencia	0,15 Ω a 2 kΩ
Precisión básica	± 6 % del valor medido + 5D
Error de operación conforme a EN61557	± 18 % del valor medido + 5D
Tensión de prueba	De 23 a 24 V CA
Corriente de cortocircuito	> 50 mA CA

Tipo de batería: 1 x 9 V alcalina (LR61)

Tamaño (LxAxF):
216 mm x 113 mm x 54 mm

Peso: 0,850 kg

Garantía: 2 años



Accesorios incluidos:

Dos cables de medida con pinzas de cocodrilo (2 m), funda protectora, manual del usuario y CD-ROM.

Información para pedidos:

Fluke 1621

Comprobador de resistencia de tierra

Accesorios recomendados



ROLLO DE CABLE GEO 25M
Bobina de 25 m de cable de tierra

ROLLO DE CABLE GEO 50M
Bobina de 50 m de cable de tierra

PICA DE TIERRA GEO
Pica para medida de tierra

ES-162P3
Conjunto picas/bobinas para medidas de 3 hilos

Pinza de medida de resistencia de tierra 1630

FLUKE®



Fluke 1630

Comprobación de bucle de tierra rápida y sencilla

La pinza de medida de resistencia de tierra Fluke 1630 simplifica el proceso de comprobación de bucle de tierra y permite realizar medidas de corrientes de fuga no intrusivas. El proceso de comprobación de la resistencia del bucle de tierra también se conoce como comprobación de resistencia de tierra "sin picas". Para llevar a cabo la medida no es necesario colocar picas ni desconectar el sistema de tierra de la instalación eléctrica. El Fluke 1630 combina las dos pinzas amperimétricas necesarias para realizar la comprobación de bucle de tierra sin picas en un solo instrumento compacto y sencillo.

- Comprobación de bucle de tierra sin desconexiones ni picas
- Medida de corriente de fuga de tierra para detectar problemas en los sistemas
- Medida de corriente CA de verdadero valor eficaz hasta 30 A
- Rápida evaluación de continuidad sin desconexión y alarma acústica para valores alto y bajo

- Función HOLD para retener y mantener en pantalla los valores de las medidas realizadas
- Función de registro para almacenamiento automático de los valores medidos, los cuales pueden recuperarse posteriormente en la pantalla LCD
- Auto calibración automática para garantizar siempre medidas precisas y fiables

El modelo Fluke 1630 es especialmente adecuado para las siguientes aplicaciones:

- Comprobaciones de bucle de tierra en cualquier sistema de tierra
- Pruebas de continuidad en circuitos y conexiones con toma de tierra
- Inspección de sistemas de protección contra rayos
- Medida de corriente de fuga para detección y solución de problemas en sistemas de puesta a tierra

Especificaciones

(visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	Rango	Resolución Máx.
Resistencia	0,025 a 1500 Ω	0,002 Ω
Zumbador de continuidad	< aprox. 40 Ω	
Corriente de fuga	0,2 a 1000 mA	0,001 mA
Corriente	0,2 a 30 A	0,01 A

Peso: 0,64 kg

Tamaño del conductor: 35 mm aprox.

Tamaño (LxAxF): 257 mm x 100 mm x 47 mm

Batería: 9 V IEC 6 LR 61

Garantía: 2 años



Accesorios incluidos

Maletín de transporte con correa, lazo para calibración de la pinza, batería de 9 V, instrucciones de funcionamiento

Información para pedidos

Fluke 1630

Pinza de medida de resistencia de tierra

Principio de la medida de resistencia de tierra

Principio de la medida de resistencia de tierra

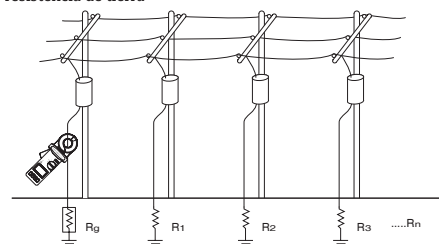


Diagrama del circuito equivalente

