

FLUKE

Fluke 1630 TELUROMETRO PINZA



Características principales

Una amplia gama de resistencias de lazo de tierra, desde 0.025 Ω hasta 1500 Ω , para dar respuesta a todas sus necesidades.

Amplia apertura de la mordaza de 35 mm para medir conductores de tierra y/o barras colectoras equipotenciales.

Medida de la corriente de fuga de tierra, desde 0.2 mA hasta 1000 mA, sin necesidad de desconectar, por lo que es ideal para detectar problemas en los sistemas.

Amplia gama de medidas de CA desde 0.2 A hasta 30 A que permite usar un único instrumento para múltiples aplicaciones.

Límites de valores alto y bajo de alarma definidos por el usuario, para evaluar rápidamente las medidas.

Útil botón de retención de valores en pantalla para capturar lecturas en lugares inaccesibles.

La función de memoria ahorra tiempo, ya que registra automáticamente los registros y guarda los valores de las medidas tomadas.

Autocalibración automática para garantizar siempre medidas precisas y fiables

Protección contra sobrecargas: 200 A



- Estuche de transporte y lazo de medida de la resistencia incluidos

Especificaciones: Pinza amperimétrica de conexión a tierra Fluke 1630

Especificaciones generales	
Error de operación	Se refiere al rango de temperatura de funcionamiento y tiene una garantía de 2 años.
Temperatura de almacenamiento Rango	-20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Temp. referencia Rango	23 °C $\pm$ 5 °C (73 °F $\pm$ 9 °F)
Humedad de almacenamiento	< 75 % R _H
Humedad de funcionamiento	< 85 % R _H
Pantalla	pantalla LC digital 999 con símbolos especiales
Protección	IP30 según IEC 529/EN 60529
Seguridad	300 V, CAT III grado de contaminación 2, IEC 61010-1 y IEC 61010-2-032
Peso	750 g
Tamaño del conductor	35 mm (1.38 pulg.) aproximadamente
Dimensiones (long. x anch. x prof.)	276 x 100 x 47 mm (10.8 x 3.9 x 1.9 pulg)
Emisión	IEC 1000 4-2, IEC 61326-I clase B
Inmunidad	IEC 61000-4-2, 8 kV (aire) criterios A
	IEC 61000-4-3, 3 V/m criterios de rendimiento A
Selección de rangos	Auto
Indicador de sobrecarga	"OL" en la pantalla
Tiempo de medición	0.5 s
Frecuencia de medición	3.333 kHz
Tipo de batería	9 V alcalina (tipo IEC 6 LR 61)
Duración de la batería	$\geq$ 8 horas (en continuo funcionamiento)
Consumo de energía	40 mA
Indicación de batería baja	Símbolo en pantalla
Resistencia de lazo de tierra (Selección de rangos automática)	
Rango	Precisión ($\pm$ % de la lectura de Ω)
0.025 - 0.250 Ω	$\pm$ 1.5 % de la lectura $\pm$ 0.02 Ω
0.250 a 9.999 Ω	$\pm$ 1.5 % de la lectura $\pm$ 0.05 Ω
10.00 a 99.99 Ω	$\pm$ 2.0 % de la lectura $\pm$ 0.3 Ω

FLUKE®

100 a 199.9 Ω	± 3.0 % de la lectura ± 1.0 Ω
200 - 400 Ω	± 5.0 % de la lectura ± 5 Ω
400.0 a 600.0 Ω	± 10 % de la lectura ± 10 Ω
600.0 a 1500 Ω	± 20 %
Resistencia de lazo sin inductancia, campo magnético externo < 50A/m, campo eléctrico externo < 1 V/m, conductor centrado.	