



TELUROMETRO DIGITAL DE PINZA

PARA MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRA

LIDERES DE PROTECCION CONTRA EL RAYO 

ESPECIFICACIONES TECNICAS

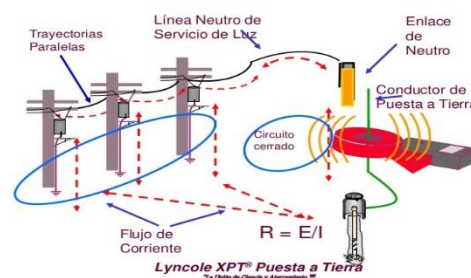
El probador de resistencia a tierra de abrazadera de la marca FUZZR Modelo ES3022 es una nueva generación de método de medición de pilotes sin suelo que el equipo técnico de nuestra empresa desarrolló meticulosamente. Utiliza una nueva generación de LCD, pantalla retroiluminada en negro y tecnología de microprocesador para medir la resistencia a tierra a través del método inductivo. Ω + Una misma pantalla de visualización. Cuando se mide un sistema conectado a tierra con un lazo, no es necesario desconectar el cable de conexión a tierra y no es necesario utilizar electrodos auxiliares. Es seguro y rápido. Ampliamente utilizado en telecomunicaciones, electricidad, meteorología, salas de informática, campos petroleros, líneas de distribución de energía, líneas de transmisión de torres de hierro, estaciones de servicio, redes de puesta a tierra de fábricas, pararrayos, etc. El instrumento tiene la precisión de prueba, rápida, simple, estable, confiable y otras características

Esta controlado por microprocesador que puede detectar con precisión la resistencia a tierra y la corriente de fuga. Utiliza una técnica de filtrado rápido para minimizar la interferencia. Al mismo tiempo, almacena 500 grupos de datos, datos de monitoreo en línea a través del software de monitoreo, datos USB cargados a la PC, y tiene características únicas como retención de valor y avisos de alarma inteligente. El probador de resistencia a tierra de abrazadera de la serie ES3020 consta de una computadora host, software de monitoreo, línea de prueba, cable USB y clavija de conexión a tierra. Tiene las funciones de leer, ver, guardar, informar e imprimir datos históricos.

I. Model comparison

Model:	ES3020	ES3020B	ES3020E
Resistance range:	0.01 Ω -500 Ω	0.01 Ω - 1200 Ω	0.01 Ω -1500 Ω
Current range:	N/A	0.00mA-20.0A	0.00mA-40.0A
Voltage range:	N/A	N/A	0.0V ~ 100V
Resistance accuracy:	$\pm 1\% \pm 0.01\Omega$	$\pm 1\% \pm 0.01\Omega$	$\pm 1\% \pm 0.01\Omega$
Resistance resolution:	0.001 Ω	0.001 Ω	0.001 Ω
Current accuracy:	N/A	$\pm 2\% \pm 1\text{mA}$	$\pm 2\% \pm 1\text{mA}$
Currenty resolution:	N/A	0.01mA	0.01mA

Operación del Medidor "Pinza"





TELUROMETRO DIGITAL DE PINZA PARA MEDICIÓN DE SISTEMA DE TIERRA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

II. Technical Specification

Function	Ground resistant test, Loop resistance test, leakage current test, grounding voltage test.
Ambient temperature and humidity	23°C±5°C, below 75%rh
Range	Grounding resistance: 0.01-1500Ω ±1%±0.01Ω
	Current: 0.00mA-40.0A ±2%±1mA
	Grounding voltage: 0.0V ~ 100V
Measurement Method	Mutual induction
Resistance resolution	0.001Ω
Current resolution	0.01mA
Clamp Diameter	55mm×32mm
Clock Function	Have
Ω+A Synchronized display	Ω+A same screen display
Display Mode	4-digit LCD display, black screen design
LCD Dimension	46mm×29mm
Meter Dimension	W/T/H: 85mm×58mm×285mm

Sampling Speed	About 2 times/second
USB interface	With USB interface, software monitoring, storage data can be uploaded to the computer, save the print
Communication Line	USB communication line 1
Data Storage	500 Groups, the symbol "MEM" gives indication, "FULL" mark will flash to indicate the memory has been full
Data Review	"MR" symbol indication when reviewing data
Overflow Display	Exceed measurement range overflow function: "OL" symbol display
Interference Test	Automatic identify interference signal, "NOISE" symbol indication when the interference current is large
Alarm Function	Alarm when the measured value exceeds the alarm setting value
Battery Voltage	Real-time display of battery power, reminding timely charging when battery voltage is low
Automatic shut-down	"APO" instruction, automatic shutdown after 5 minutes boot
Power Consumption	50MA Max
Weight	Instrument: 1180g (with battery)
Working Temperature and Humidity	-10°C~40C; below 80% rh

