

## Pinza Amperimétrica para la medida de Resistencia de Tierra

**NUEVO**



- Pinza de gran tamaño para facilitar la medida
- Operación de pinzado rápida y sencilla, sin necesidad de disponer de guías, barras auxiliares o mucho espacio.
- Medición directa de Resistencia a Tierra desde  $0.01 \Omega$  -  $1200 \Omega$
- Medición directa de Corriente de Fuga a Tierra de hasta 30 amperios
- Prueba puesta a tierra del sistema sin necesidad de desconectar la varilla de tierra



## Pinza Amperimétrica para Resistencia de Tierra

La Serie 920 de Instrumentos para la medida de Resistencia de Tierra de IDEAL permite a los electricistas poner a prueba los sistemas de puesta a tierra sin desconectar la tierra, ahorrando tiempo y esfuerzo. Simplemente apriete alrededor de la varilla de puesta a tierra o conductor de tierra, y le proporcionará medidas directas tanto de resistencia de tierra como de corriente de fuga a tierra. Para las mediciones más seguras, rápidas y precisas de puesta a tierra, la Serie 920 de IDEAL es la respuesta.

### Prestaciones del modelo 61-920

- Operación de pinzado sencilla
- Medición de Resistencia a Tierra hasta 1200Ω
- Medida de Corriente de Fugas hasta 30AAC
- Función de verificación de Ruidos
- Ajuste Automático de Rangos
- Acomoda el tamaño del conductor hasta 32mm (cable 1000 MCM)
- Memoria para almacenar hasta 99 medidas
- Almacenaje de datos
- Alarma acústica de continuidad
- Auto apagado con alarma
- Retroiluminación
- Audible resistance alarm
- Doble aislamiento reforzado
- Incluye estuche protector de transporte, latiguillo de calibración, manual de usuario y baterías AA



## Por qué medir Resistencia de Tierra ?

Una buena calidad del sistema de puesta a tierra proporciona una vía de corriente de descarga de baja resistencia para descargar corriente de forma segura ante una situación de peligro en un sistema de energía eléctrica. Estas condiciones son el resultado de vertidos externos a un sistema, como un rayo o un corto dentro del propio sistema. El mantenimiento de una baja resistencia de tierra es esencial para proteger al personal y cumplir con NEC, OSHA y otras normas de seguridad eléctrica.

Históricamente se verificaban los sistemas de puesta a tierra mediante una prueba generando una caída de tres puntos potenciales. Esta prueba requiere al usuario que desconecte el cable de tierra de la varilla de tierra y se mide la resistencia usando electrodos colocados a distancias de hasta 30 metros o más de la varilla de tierra. Esto a menudo era muy lento y poco práctico. En tan sólo una fracción del tiempo una Pinza de Resistencia de Tierra puede realizar la misma tarea de una manera mucho más segura.



### IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / 815-895-5181 • 800-435-0705 in USA

International offices:

Australia • Brazil • Canada • China • Germany • Mexico • UK

For complete sales office contact information, visit us at:

[www.idealindustries.com](http://www.idealindustries.com)