

AFERIDOR DE TERRÔMETROS/ SIMULADOR DE ATERRAMENTO

Modo de Usar



INTRODUCCIÓN

Este dispositivo se utiliza para simular un sistema de puesta a tierra con una resistencia conocida, certificando así si la calibración de los aparatos terrómetros está correctamente ajustada, garantizando mediciones confiables e incluso resolviendo conflictos de mediciones de múltiples equipos en el mismo lugar. Sabemos que el neutro tiene una resistencia cercana a cero. Por lo tanto, al colocar una de las puntas de prueba del dispositivo calibrador de 10 ohmios en el neutro, obtenemos en el otro extremo una simulación de puesta a tierra de 10 ohmios. Por consiguiente, cualquier aparato terrómetro debe medir necesariamente valores cercanos a 10 ohmios. Es importante tener en cuenta que debemos considerar pequeñas variaciones en los valores debido a la variación resistiva natural de cada neutro. La mayoría de los neutros tienen una variación de aproximadamente 0,4 ohmios o incluso más.

MODO DE USO

Coloque una de las puntas de prueba del Aferidor en el neutro; en la otra punta de prueba, ya tiene un aterramiento simulado y conocido, que serían los 10 ohmios del aferidor, más la variación del neutro.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Producto: Aferidor de terrómetros / Simulador de puesta a tierra

Valor de resistencia: 10 ohmios

Precisión: 1%

Incluye: 1 clip de cocodrilo