



Telurómetro Digital PR-522 PRASEK

Descripción

El telurómetro es el aparato empleado para medir la resistencia de la puesta a tierra. Así como también se encarga de calcular la resistividad de terreno en el cual está siendo instalado.

Esos son precisamente los parámetros que se deben tener en consideración al momento de hacer una puesta a tierra. De esa manera, el telurómetro se convierte en el aparato que no puede faltar en esos casos.

Por ello, este es un aparato profesional en cuanto a los sistemas de puesta a tierra se trata. Esto en cuanto a las características del voltaje y de la resistencia.

APLICACIONES

Es un aparato que se utiliza en las puestas a tierra. Específicamente para medir la resistencia y la resistividad. No obstante, esas no son las únicas funciones de un telurómetro.

De forma más específica, este aparato tiene funciones mucho más complejas. Por ejemplo, uno de los factores más importantes de la puesta a tierra es la resistividad del suelo. Ya que varía dependiendo de la humedad, las condiciones o la temperatura, entre otras cosas.

El telurómetro puede encargarse de medir cada uno de esos aspectos. De forma que el constructor pueda determinar si la resistividad del suelo es la adecuada o no.

Así, este aparato puede llegar a medir la resistencia de la potencia y los componentes de acoplamiento. También se encarga de medir los electrodos de la toma de tierra, además de funcionar en casos de sistema de toma de tierra más pequeños.

Los datos que proporciona este aparato son confiables, puesto que contiene un filtro encargado de eliminar cualquier tipo de señal distorsionada. Así que es un aparato muy necesario, confiable y totalmente seguro.

ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
RESISTENCIA DE TOMA DE TIERRA (Ohm)	40 Ohm / 400 Ohm / 4000 Ohm	$\pm(2\%+3)$
TENSIÓN AC DE TOMA DE TIERRA (V)	400 V	$\pm(1.0\%+6)$

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	4000
RANGO MANUAL	Si
AUTO OFF	Si (10 minutos)
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
RETENCIÓN DE DATOS	Si
REGISTRO DE DATOS	20
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
PANTALLA COMPLETA DE ICONOS	Si
DOBLE PROTECCIÓN DE AISLAMIENTO	Si
DISPLAY FUERA DE RANGO	Display "OL»
PRUEBA SIMPLE DE 2 CABLES	Si
PRUEBA DE PRECISIÓN DE 3 CABLES	Si

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	PR-522
MARCA	Prasek
ALIMENTACIÓN	6 Pilas Alcalinas AA 1,5V (LR6)

DISPLAY	70.6mm x 34mm
COLOR	Rojo y gris
PESO	560g
DIMENSIONES	160mm x 100mm x 70.5mm
ACCESORIOS	6 Pilas Alcalinas AA Maleta de transporte Clavos o puntas Cables de conexión Manual
MEDIDAS DEL EMPAQUE	Alto: 25,5 cm Largo: 15,5 cm Ancho: 14,5 cm
PESO DEL EMPAQUE	2.245 kg

mihaba.com