

Localizador de tubería y cable subterráneo Modelo PD2000 Marca WIT



Características:

- -Dimensiones Receptor: 700x270x120mm
- -Peso: Receptor 3.5kgs
- -Transmisor: 2.4kgs
- -Medidas del Transmisor 275x220x100mm

Especificaciones Técnicas:

- -Rango 500 Hz, 1kHz, 8 kHz, 33 kHz, 66 kHz, 93 kHz
- -Tolerancias
- -Condiciones de Operación: Temperatura -10 °C~40 °C, Humedad Ambiental: 5-90%RH, Elevación <4500m

Funciones Principales:

Localizar cable y tuberías subterráneo para poder trazar su ubicación y evitar que sean dañadas durante el proceso de excavación así como para evitar hacer excavaciones donde no hay tubería. Con el localizador no solo hace efectivo el trabajo de su maquinaria y personal, ahorra el dinero por el tiempo que se ahorra en reparaciones o rentas.

Función y método principal:

- -Trazado de rutas de tubo metálico y cables metálicos (cobre, aluminio, otros)
- -Seguimiento rápido usando el método de pico amplio inteligente (Función de indicación izquierda/derecha)
- -Localización de la indicación correcta/incorrecta
- -Método de pico estrecho
- -Método nulo
- -Prueba de medición de profundidad de tubería y cable
- -Prueba automática de profundidad y corriente
- -Prueba de operación manual del 80%
- -Identificación del cable en un arnés
- -Identificación de abrazadera (señal) inteligente
- -Identificación de corriente mediante tenaza (clamp)
- -Identificación de mini sensor
- -Guía para la localización de puntos de falla de conexión a tierra.
- -Falla en la capa de aislamiento de la tubería aislada;
- -Fallo a tierra por ausencia del blindaje de cable de baja tensión;
- -Falla del aislante del cable de alto voltaje (Especialmente para el cable Ultra Alto Voltaje – UHV - de un solo núcleo)
- -Método de voltaje escalonado para localización del marco

- -Función auxiliar
- -Punto de localización del fallo por interface de cortocircuito
- -Punto de localización del fallo por fase a la armadura
- -Punto de localización del fallo por el corte
- -Punto de localización del fallo por localización de fase a tierra del cable sin blindaje
- -Función y método principal
- -Trazado de rutas de tubo metálico y cables
- -Seguimiento rápido usando el método de pico amplio inteligente (Función de indicación izquierda/derecha)
- -Localización de la indicación correcta/incorrecta
- -Método de pico estrecho
- -Método nulo
- -Prueba de medición de profundidad de tubería y cable
- -Prueba automática de profundidad y corriente
- -Prueba de operación manual del 80%
- -Identificación del cable en un arnés
- -Identificación de abrazadera (señal) inteligente
- -Identificación de corriente mediante tenaza (clamp)
- -Identificación de mini sensor
- -Guía para la localización de puntos de falla de conexión a tierra.
- -Falla en la capa de aislamiento de la tubería aislada;
- -Fallo a tierra por ausencia del blindaje de cable de baja tensión;
- -Falla del aislante del cable de alto voltaje (Especialmente para el cable Ultra Alto Voltaje – UHV - de un solo núcleo)
- -Método de voltaje escalonado para localización del marco
- -Función auxiliar
 - Punto de localización del fallo por interface de cortocircuito
 - Punto de localización del fallo por fase a la armadura
 - Punto de localización del fallo por el corte
 - Punto de localización del fallo por localización de fase a tierra del cable sin blindaje

Contenido de la Caja:

- -PD 2000T Transmisor (1 pza)
- -PD 2000R Receptor (1 pza)
- -Clips de salida de señal (2 pza)
- -Abrazadera de recepción de señal (1 pza)
- -Pinza de transmisión de señal (1 pza)
- -Cargador (2 pza)
- -Electrodo tierra tipo Estaca (2 pza)
- -Tapa de protección del interruptor del transmisor (1 pza)
- -Maletín de Transporte (1 pza)
- -Marco con forma "A" (1 pza)
- -Manual (1 pza)

www.heedding.com

**Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com**