

Sistema Acústico de Localización de Fallas

Kamphone

TECNOLOGIA ALEMANA

El sistema KAMPHONE de localización acústica de fallas, comprende un micrófono de suelo, un amplificador selectivo de señales, y un set de auriculares, utilizados para la puntualización precisa de fallas en cables subterráneos.

Posee tres métodos de búsqueda:

Localización acústica convencional.

Medición de distancia relativa a la falla.

Coincidencia ó indicación digital de falla.

El procesamiento innovador de las señales digitales, y un simple concepto operativo, permiten una rápida y precisa detección de falla.



- Fácil de usar - ergonómico – liviano
- Procesamiento innovador de la señal
- Pantalla LCD, amplia y clara

CARACTERISTICAS

- Amplificación separada de la señal del sensor y volumen de los auriculares.
- Supresión de disturbios (ruido de tráfico) utilizando cuatro filtros conectables.
- Bobina de coincidencia integrada en la cubierta del sensor.
- Indicación de la intensidad de la señal magnética y acústica.
- Indicación óptica del disparo acústico y magnético.
- Opción de trazo simple con un canal magnético.
- Indicación del estado de baterías en %.
- Indicación de los valores medidos hasta que el próximo disparo sea iniciado.

Especificaciones

Modos de funcionamiento

- Métodos: Localización acústica
Medición de coincidencia (canal magnético)
Medición de distancia relativa 0-139.9 metros.

Características Específicas:

- Canal acústico de la amplificación -----68 db
- Canal magnético de la amplificación -----44 db
- Rangos del filtro seleccionables en el canal acústico:
120Hz.....800Hz, 120Hz...1800Hz.
270Hz...1500Hz, 500Hz...3000Hz.
Transmisión lineal
- Display -----Pantalla LC gráfica.
Resolución de 128 x 64 pixeles.
Iluminación del fondo.

Fuente de Energía

- Tensión -----4 baterías, Tipo IEC R6 (AA), 2000 mAh.
- Potencia de salida --Potencia de salida continua =0.07W.
- Tiempo de funcionamiento – 10 horas.

Condiciones Ambientales

- Temperatura de funcionamiento – 0°C...+50°C
- Rango de IP – IP 54

Alcance del suministro

- Receptor.
- Auriculares.
- Sensor con base de tres patas.
- Bastón de transporte.
- 4 baterías.
- Valija de transporte.
- Manual del usuario.

Accesorios opcionales

- 4 baterías recargables de NiMH, Tipo AA HR6 2700 mAh
- Adaptador para cargador interno.
- Deflector de viento para el sensor de suelo.
- Placa metálica base para el sensor de suelo.

