

**ULD-406**

El La sonda a contacto es un accesorio del ULD-40, nuestro detector ultrasónico. El captador magnético puede detectar de una manera muy rápida las descargas parciales adentro de los transformadores, condensadores y disyuntores.

**EL ULD-40**

El ULD-40 es un sistema de inspección ultrasónica versátil y muy preciso concebido para responder a las necesidades de nuestros clientes. Permite la detección de los ultrasonidos generados por los efectos corona y los arcos eléctricos. Este equipo es perfecto para un programa de mantenimiento preventivo alta tensión porque está muy preciso y fácil de uso. El ULD-40 permite convertir los ultrasonidos en sonidos audibles para la oreja humana permitiendo detectar con precisión el origen de los efectos corona y de los arcos que podrían engendrar daños a las redes eléctricas subterráneas.

**Aplicaciones de la sonda**

La sonda magnética detecta con precisión las descargas parciales dentro de los:

- Transformadores
- Condensadores
- Disyuntores
- Y otros accesorios de puestos, media y alta tensión

El sonido se propaga bajo forma de ondas longitudinales como el metal, el aceite o el aire. El ruido dentro de los componentes media y alta tensión se oye muy bien con la ayuda de la sonda a contacto ULD-406.

**ULD-406**

La sonda da una lectura inmediata y muy precisa de la presencia de actividades internas en los componentes media y alta tensión. La sonda magnética permite al usuario localizar el problema sin ninguna interrupción del servicio. La sonda es muy fácil de uso y tiene excelentes puntos de contacto. Es particularmente eficaz para la detección de las descargas parciales dentro de los transformadores, condensadores y disyuntores, evitando así las fallas eléctricas.

## Ventajas

- **Detección fácil y rápida de las descargas parciales dentro de los transformadores, condensadores y disyuntores, lo que evita y previene fallas eléctricas.**
- **No se requiere ninguna interrupción del servicio**
- **Captador magnético**
- **Localiza con exactitud el problema**
- **Excelentes puntos de contacto y reducido tamaño que permite acceder rápidamente a los equipos.**

## Especificaciones técnicas

- **Frecuencia nominal: 40 kHz**
- **Directividad: 50°**
- **2 imanes para un buen contacto**
- **3 captadores**
- **Longitud del cable: 70" (177.8 cm)**
- **Dimensión: 4.484" X 1.150" X 0.790" (11.39 cm X 2.92 cm X 2.01 cm)**

