



ndb Technologie inc.
111-1405, St-Jean-Baptiste
Québec (Qc)
Canada G2E 5K2
Tél : (418) 877-7701
Fax : (418) 877-7787
E-mail : mkt@ndb.qc.ca
Web : www.ndbtech.com



ULD-406 Sonde à contact

La sonde à contact est un accessoire du ULD-40, notre détecteur ultrasonique. Le capteur magnétique peut détecter rapidement les décharges partielles internes dans les transformateurs, les condensateurs et les disjoncteurs.

Le ULD-40

Le ULD-40 permet la détection d'ultrasons générés par les effets corona et les arcs en surface. De plus, il permet la détection des fuites d'air ou de gaz. Cet appareil peut faire partie d'un programme de maintenance préventive haute tension car il est très précis et facile d'utilisation. Les arcs électriques et les effets corona produisent des sons et des ultrasons. Le ULD-40 permet de convertir les ultrasons en sons audibles par l'oreille humaine vous permettant ainsi de détecter avec précision la source des effets corona et des arcs qui pourraient engendrer des dommages aux réseaux électriques.



Applications de la sonde à contact.

La sonde magnétique détecte avec précision les décharges partielles internes dans :

- Transformateurs
- Condensateurs
- Disjoncteurs
- Et autres accessoires de postes, de haute et moyenne tension.

Le son est propagé sous forme d'ondes longitudinales à travers un intermédiaire comme le métal, l'huile ou l'air. Le bruit dans les composantes haute et moyenne tension est entendu distinctement avec la sonde à contact ULD-406.

ULD-406

La sonde à contact donne une lecture immédiate et précise de la présence d'activités internes dans les composantes moyenne et haute tension. La sonde magnétique permet à l'utilisateur de localiser le problème sans aucune interruption de service. La sonde est très facile à utiliser et possède d'excellents points de contact.

Elle est particulièrement efficace pour la détection des décharges partielles dans les transformateurs, les condensateurs et les disjoncteurs, évitant ainsi les pannes de courant et les défaillances électriques.

Avantages:

- Détection facile et précise des décharges partielles dans les transformateurs, les condensateurs et les disjoncteurs, évitant ainsi les pannes et défaillances électriques.
- Aucune interruption de service.
- Capteur magnétique.
- Localise avec exactitude le problème.
- Excellents points de contact, dimension rendant facile l'accès aux équipements.

Spécifications Techniques

- Fréquence nominale: 40 kHz
- Directivité : 50°
- 2 aimants pour un bon contact
- 3 capteurs
- Longueur du câble: 70" (177.8 cm)
- Dimension :
4.484"x1.150"x 0.790"
(11.39 cm x 2.92 cm x 2)