



**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](mailto:mkt@ndb.qc.ca)  
Web : [www.ndbtech.com](http://www.ndbtech.com)



## XDP-013-014 Sondas diferenciales

Las sondas XDP-013-014 permiten la reducción del ruido ambiente y la manipulación durante las medidas de descargas parciales sobre los empalmes y codos de cables media y alta tensión.

La sonda **XDP-013** ha sido desarrollada especialmente para los empalmes de cables de tipo XLPE/EPR. Se instalan las dos sondas capacitivas «espátulas» a cada extremidad del empalme con el fin de identificar la presencia de un defecto en las zonas críticas.

La sonda permite la obtención de los niveles de ruido, en dB, del lado derecho y del lado izquierdo del empalme. Nos da el resultante de la sustracción de los valores obtenidos por las dos espátulas para reducir el ruido ambiente con un factor de 3 a 5.

El **XDP-014** le permite utilizar el mismo método para los codos de cables. La sonda toma en cuenta las diferencias geométricas del codo para dar un resultado fiable.



### Ventajas :

- Elimina el ruido ambiente.
- Evita los cálculos y las interpretaciones.
- Aumenta la sensibilidad de las sondas.
- Reduce el ruido con un factor de 3 a 5.
- Detecta los problemas, también en entornos ruidosos. Cualquier problema con un valor relativo en dB es superior al ruido ambiente.