



## PXDP-013-014 Sensores diferenciais com espátula dupla

Os sensores diferenciais com espátula dupla permitem reduzir o ruído do ambiente e manuseio na medição de descarga parcial nas junções de cabo de MV/HV e cotovelos.

O **PXDP -013** foi especialmente concebido para junções de cabo isoladas (tipo de isolamento XLPE/EPR). Ambas as espátulas são instaladas em cada lado das junções que são as áreas mais críticas para localizar as atividades de descarga parcial.

O sensor providencia o nível de ruído em dB em ambos os lados da junção individualmente. O sensor também dá o resultado da subtração de ambos os valores numa maneira de reduzir significativamente o ruído habitualmente presente.

O **PXDP-014** usa a mesma técnica nos cotovelos. Ele foi projetado levando em consideração a geometria diferente do cabo de um cotovelo para dar o valor mais preciso.



### Vantagens :

- Detecção de descarga parcial em linha.
- Ele elimina o ruído do ambiente pelo fator de 3 a 5 para permitir a detecção de um problema num ambiente ruidoso.
- Fácil de manusear.
- Detecta eventuais problemas de ter um valor relativo de dB mais alto que o ruído do ambiente.