

## MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

### Iris Power Corona Probe Model PPM-97

#### Item:

- MODELO: PPM 97
- MARCA: IRIS POWER LP

#### Descrição da mercadoria:

esse é um equipamento off-line para identificação precisa da fonte da descarga parcial (PD) em uma determinada ranhura de geradores e motores.

#### Descrição Técnica da mercadoria:

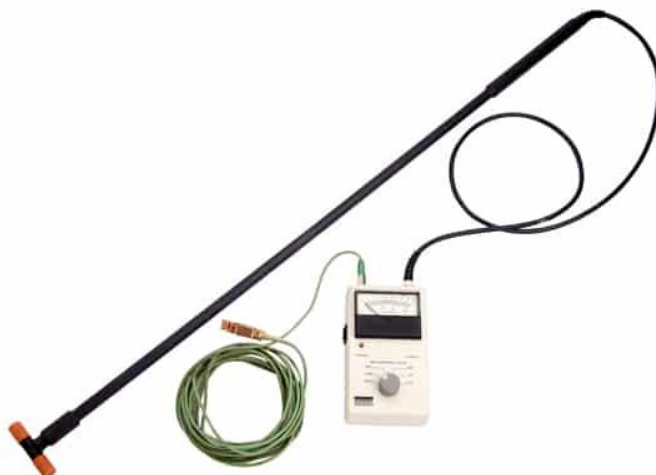
A sonda PPM-97 geralmente é usada em motores e geradores com tensão nominal maior que 6 KV. Sonda Corona (originalmente chamada sonda TVA) é usada para localização da descarga parcial em cada ranhura com o enrolamento energizado fase a fase. Suplementa o monitoramento on-line da descarga parcial.

#### • Especificações Técnicas:

A sonda PPM-97 geralmente é usada em motores e geradores com tensão nominal maior que 6 KV.

- Sensibilidade de onda contínua: 0,9 V RMS
- Baterias: 9 V
- Light-weight and portable

**Principais Materiais Ex.:** O kit completo vem com um medidor de pico de pulso PPM-97, sonda de ferrita, correia de aterramento e estojo de transporte/armazenamento.



**Finalidade/Aplicação:** Teste offline de PD para localização da atividade no enrolamento

- Localiza a PD de maneira precisa em uma determinada ranhura do estator e sua posição

- Localiza a descarga parcial com o enrolamento energizado de fase a fase
- Pode verificar a qualidade da ligação entre as camadas de isolamento da fundação nas seções das ranhuras de novas bobinas/barras ricas em resina e submetidas individualmente à impregnação com pressão a vácuo (VPI) e a adequação do preenchimento de resina na ranhura nos enrolamentos VPI globais