



PD-LT, Thiết bị kiểm tra đầu cáp trực tuyến kèm bộ hiển thị không dây

Thiết bị PD-LT giúp người sử dụng phát hiện ngay lập tức các lỗi phóng điện cục bộ bên trong đầu cáp một cách an toàn và hiệu quả mà không cần phải cắt điện.

ƯU ĐIỂM

- ⚡ Sử dụng an toàn với sào cách điện
- ⚡ Nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ và dùng pin, thích hợp đi hiện trường.
- ⚡ Tích hợp sensor điện dung siêu nhạy, đọc kết quả qua bộ hiển thị cầm tay
- ⚡ Dễ sử dụng

HIỂN THỊ TỪ XA

Bộ hiển thị từ xa nhận tín hiệu từ mô đun đo và sẽ hiện giá trị đọc dưới đơn vị dB. Giá trị dB thu được phụ thuộc vào độ nghiêm trọng phóng điện cục bộ tại đoạn dây mô đun chính đang đo. Dải hiển thị db là từ 0 đến 65dB, nếu quá 65dB, thiết bị sẽ hiển thị "OL".

MỨC PHÓNG ĐIỆN CỤC BỘ

Thiết bị PD-LT sẽ xác định mức độ phóng điện bên trong đầu nối cáp, quy đổi từ đơn vị điện (pC) về đơn vị đề xi ben (dB). Nhờ đo giá trị hiển thị được giữ ở dạng đơn giản nhất, tỷ lệ thuận với mức độ phóng điện và độ nghiêm trọng hư hỏng cách điện bên trong cáp.



PD-LT

Phát hiện phóng điện cục bộ trên đầu cáp



PD-LT

Mặt trước

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÔ ĐUN ĐO

Nguồn cấp	Pin Alkaline 9V (PP3)
Thời gian hoạt động	10 giờ đo liên tục
Tự động tắt	15 phút
Dải làm việc	0 - 65 dB
Đầu nối	Dạng tiêu chuẩn
Trọng lượng	0.2 kg
Nhiệt độ làm việc	-20°C đến 55°C
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến 75°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỘ NHẬN TÍN HIỆU

Hiển thị	3 digits
Nguồn cấp	Pin Alkaline 9V (PP3)
Trọng lượng	0.2 kg
Nhiệt độ làm việc	-20°C đến 55°C
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến 75°C



PD-LT

Thử nghiệm với sào thao tác

PHÁT HIỆN HƯ HỒNG CÁCH ĐIỆN

Hư hỏng cách điện là một yếu tố quan trọng làm hư hỏng và giảm tuổi thọ của các thiết bị và phụ kiện trung áp. Điều này làm tăng chi phí và giảm độ tin cậy của hệ thống, trong khi chất lượng và độ ổn định là hai yếu tố chính để đánh giá một công ty cung cấp điện. Vì vậy, việc sở hữu thiết bị kiểm tra hệ thống điện một cách nhanh chóng và hiệu quả là điều thiết yếu.

PD-LT được thiết kế chuyên dụng để đo phóng điện cục bộ bên trong cáp với độ chính xác cao. Với trọng lượng nhẹ, sử dụng đơn giản, cho kết quả đo nhanh chóng, thiết bị rất phù hợp để thực hiện việc kiểm tra định kỳ, phòng ngừa sự cố.



Hiển thị không dây



PD-LT

Partial Discharge detector

