



wskaźnik
wyładowań
niezupełnych

Wyładowania niezupełne pod kontrolą

Charakterystyka

Kompaktowy, przenośny przyrząd Test PD jest przeznaczony do skutecznego testowania stanu głowic i połączeń w kablach na napięcie 6 kV i wyższe.

Przyrząd jest łatwy w użyciu dzięki zawartemu w jego oprogramowaniu **systemowi eksperckiemu**, który pozwala użytkownikowi szybko wyciągnąć poprawne wnioski o stanie diagnozowanego obiektu. Dzięki temu urządzenie jest przyjazne dla służb serwisowych bez specjalnego przeszkolenia.

Aby skontrolować stan połączenia, włącz urządzenie Test PD, umieść je na drążku izolacyjnym i zbliż do diagnozowanego obiektu. Informacja o aktualnym stanie połączenia zostanie natychmiast wyświetlona w postaci czterech kolorowych histogramów i przekroju kabla wysokiego napięcia.

Aplikacja mobilna na urządzenia z systemem Android **Sone! TestPD** pozwala na zdalny odczyt wskazań przyrządu.

Czujniki

- Akustyczny czujnik ultradźwiękowy do pomiaru wyładowań niezupełnych (AC, 40 kHz).
- Elektromagnetyczny czujnik wysokiej częstotliwości do pomiaru wyładowań niezupełnych (HF, 0,1...2 MHz).
- Pojemnościowy czujnik VHF do pomiaru wyładowań niezupełnych (VHF, 2...100 MHz).
- Bezkontaktowy pirometr (°C, -40...+120°C).
- Przemysłowy czujnik częstotliwości prądu do synchronizacji pomiarów (N).



Specyfikacja

Funkcje pomiarowe

Zakres częstotliwości wyładowań niezupełnych

AC	40 kHz
HF	0,1...2 MHz
VHF	2...100 MHz

Zakres pomiarowy dynamiki impulsów

AC	80 dB
HF	60 dB
VHF	60 dB

Zakres pomiarowy temperatury

-40...+120°C

Warunki użytkowania

Zasilanie	bateria Li-Ion 18650
Wymiary	205 x 85 x 75 mm
Waga miernika	0,3 kg
Temperatura pracy	-20...+40°C
Wilgotność	95%

Komunikacja

Transmisja wyników	Bluetooth 4.1
--------------------	---------------

Akcesoria standardowe



Walizka transportowa



Adapter UDI-M6 do podłączenia drążka izolacyjnego

WAADAAUDIM6



Adapter Euro-M6 do podłączenia drążka izolacyjnego

WAADAEUROM6



Ładowarka z portem USB



Przewód USB-microUSB



Instrukcja obsługi

