

VM-510FFL+

Niezależna ramka A-Frame do lokalizacji zwarć doziemnych

Wykrywanie uszkodzeń ziemnozwarciowych do 2 MΩ

Lokalizacja trasy kabla strzałkami lewo-prawo

Jednoczesna lokalizacja trasy kabla i uszkodzeń

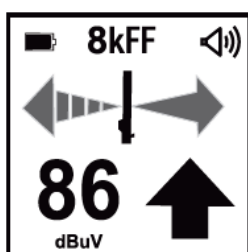
Lokalizacja dokładna miejsca uszkodzenia strzałkami do przodu-do tyłu

Przycisk odczytu głębokości

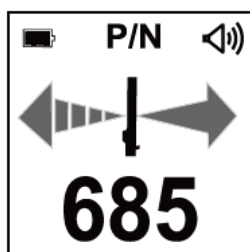
Urządzenie autonomiczne, nie wymaga współpracy z oddzielnym lokalizatorem trasy

Niezależna ramka VM-510FFL+ przeznaczona do lokalizacji uszkodzeń ziemnozwarciowych nie wymaga użycia oddzielnego lokalizatora trasy przewodów podziemnych. We współpracy z kompatybilnym nadajnikiem sygnału ramka VM-510FFL+ lokalizuje położenie i przebieg trasy kabla lub metalowego rurociągu, sygnalizując położenie przewodu strzałkami nawigacyjnymi lewo-prawo i wskaźnikiem siły sygnału. Odczyt głębokości ułożenia namierzanego przewodu i wartości prądu sygnałowego płynącego w przewodzie podziemnym uzyskuje się naciśnięciem jednego przycisku. Miejsce uszkodzenia ziemnozwarciowego i wielkość tego uszkodzenia określone są dokładnie poprzez wskazania strzałkami do przodu-do tyłu, odczyt różnicy potencjałów między ostrzami ramki w decybelach i sygnalizację dźwiękową, która dodatkowo przyspiesza proces lokalizacji uszkodzenia. Zastosowanie ramki VM-510FFL+ pozwala na jednoczesne śledzenie trasy przewodu podziemnego i lokalizację punktowo-dokładną zwarć doziemnych, oszczędzając czas i pieniądze.

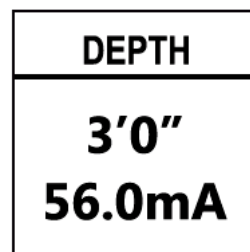
Solidnie wykonana ramka VM-510FFL+ wyposażona jest w wysokokontrastowy wyświetlacz LCD z automatycznym podświetleniem i w odporny na warunki pogodowe głośniczek, zapewniając zarówno wskazania wizualne i dźwiękowe. Lekka konstrukcja ramki – wykonanej z włókna węglowego – pozwala na długotrwałą pracę na długich odcinkach kabli lub rurociągów, nie powodując zmęczenia.



Lokalizacja trasy i wskazanie kierunku do uszkodzenia



Strzałki nawigacyjne lewo-prawo w trybie lokalizacji trasy



Odczyt głębokości i prądu sygnałowego

Przycisk odczytu głębokości i prądu

6 baterii alkalicznych AA lub ogniw NiMH

Wysokokontrastowy wyświetlacz LCD z automatycznym podświetleniem

Głośniczek odporny na warunki pogodowe

Lekka konstrukcja z włókna węglowego

Sondy ostrzowe ze stali nierdzewnej



	Dane techniczne ramki VM-510FFL+
Konstrukcja	Ramka z włókna węglowego, obudowa wyświetlacza z tworzywa ABS odpornego na uderzenia, sondy ostrzowe ze stali nierdzewnej
Masa	1,92 kg
Wymiary	728 x 640 x 74 mm
Wyświetlacz	1,28 cala (3,2 cm), monochromatyczny mozaikowy z automatycznym podświetleniem
Wyświetlane informacje	Tryb pracy, częstotliwość pracy, głębokość, prąd sygnałowy, strzałki nawigacyjne lewo-prawo, strzałki wskazujące kierunek do uszkodzenia: do przodu-do tyłu, wielkość uszkodzenia, stan baterii zasilających, głośność sygnalizacji dźwiękowej
Sygnalizacja dźwiękowa	Ton ciągły lub przerywany, towarzyszący wyświetlanym strzałkom lewo-prawo
Częstotliwości pracy	Fault find 1 – „8kFF” (8 Hz / 8,192 kHz z modulacją fazy) Fault find 2 – „FF” (3 Hz / 6 Hz / 8,192 kHz)
Czułość lokalizacji uszkodzeń	Typowo wykrywane są zwarcia doziemne o rezystancji przejścia 2 MΩ na głębokości 1 metra
Zasilanie	Sześć baterii alkalicznych AA albo sześć ogniw akumulatorowych NiMH AA
Żywotność baterii	Alkaliczne – typowo 60 godzin pracy ciągłej w temperaturze 21°C NiMH – ogniwa 2300 mAh zapewniają typowo 45 godzin pracy ciągłej w temp. 21°C
Okres gwarancji	Dwa lata. Opcjonalne przedłużenie gwarancji.
Zawartość zestawu	W komplecie z ramką VM-510FFL+ dostarczane są: torba transportowa, instrukcja obsługi, gumowe ochraniacze na ostrza ramki i kabel mini USB do aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Kompatybilne nadajniki sygnału



Loc-10Tx
Nadajnik 10 W



Loc-5STx



Loc-5DTx Dual Output

Nadajniki 5 W



VM-550FF



VM-560FF

Nadajniki 1 W

Galeria

