Lokalizator przewodów i kabli

LKZ-720

indeks: WMPLLKZ720

LKO-720

indeks: WMPLLKO720

LKN-720

indeks: WMPLLKN720

LKO-720
odbiornik



WBUDOWANA LATARKA
LKO-720

CAT III
600 V

IP40
LKO-720

IP67
LKN-720

Namierz przewody i kable lokalizatorem LKZ-720

Główne cechy

- **lokalizacja przewodów i kabli pod napięciem oraz bez napięcia**
- **trasowanie kabli,**
- **śledzenie przebiegu przewodzących rur instalacji wodnej lub CO**
- płynne i dokładne namierzanie obiektu
- tryb wykrywania fazy
- praca w szerokim zakresie napięcia znamionowego - do 500 V RMS
- pięć trybów pracy lokalizatora - napięciowy, prądowy, prądowo-napięciowy, mocowy i cęgowy
- precyzyjna lokalizacja dzięki dodatkowym akcesoriom - takim jak sonda dotykowa lub bezdotykowa, cęgi pomiarowe

...i wiele więcej

- funkcja 3D w odbiorniku - wykrywanie kierunku przepływu prądu
- współpraca odbiornika z czterema nadajnikami w tym samym czasie, by zlokalizować przerwy czy lub zidentyfikować kable
- jasna latarka LED
- gniazdo słuchawkowe w odbiorniku
- podświetlane ekrany do pracy w ciemności
- transmisja do odbiornika stanu baterii oraz ustawień nadajnika
- pomiar napięcia na obiekcie do 500 V RMS
- trzy poziomy wzmocnienia w nadajniku
- automatyczny lub ręczny wybór trybów pracy
- aktualizacja oprogramowania przez USB



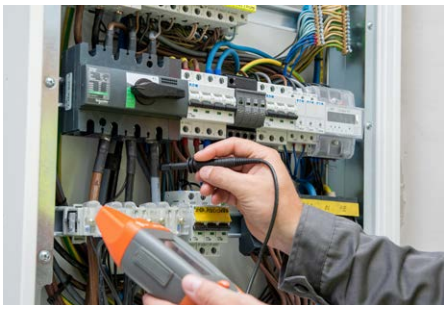
LKN-720
nadajnik



Zastosowanie

Wykrywanie i trasowanie przewodów w sufitach, ścianach i podłogach

W odpowiedzi na potrzeby klientów, LKO-720 wyposażono w specjalnie zaprojektowaną antenę 3D, która zwiększa precyzję lokalizacji przewodów. Określenie kierunku prowadzenia przewodów w betonie o grubości do 5 cm nie stanowi już problemu.

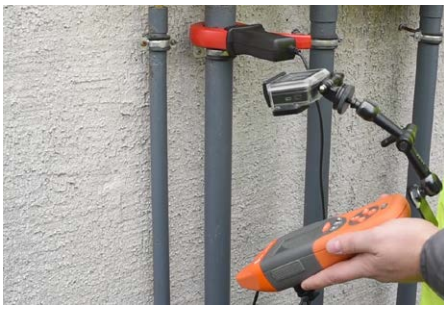


Odnajdywanie w budynkach gniazd i łączników

Impulsy generowane przez nadajnik LKN-720 mają specjalną częstotliwość, która pozwala na lokalizację i identyfikację gniazd w obwodach pod napięciem i bez napięcia.

Identyfikacja zabezpieczeń w rozdzielnicy elektrycznej

Dzięki precyzyjnemu sensorowi w LKO-720 oraz dodatkowych sondach (dotykowej i bezdotykowej) identyfikacja zabezpieczeń poszczególnych obwodów jest łatwa i szybka.



Trasowanie w przewodnikach pozbawionych dostępu z zewnątrz

LKO-720 wraz z cęgami C-8, używany w trybie prądowym lub innym trybie wymuszającym prąd, pozwala na zidentyfikowanie przewodu dzięki wymuszeniu sygnału prądowego.

Bezdotykowe wykrywanie przewodów będących pod napięciem

LKO-720 pozwala na precyzyjne namierzenie przewodów pod napięciem – zarówno w powietrzu, jak i betonie – bez użycia dodatkowych sond.



Dodatkowe obszary zastosowania

- wykrywanie przerw w kablach i przewodach
- lokalizacja zwarć między przewodami
- trasowanie kabli ekranowanych
- trasowanie kabli w metalowych kanałach
- trasowanie kabli ułożonych pod ziemią
- trasowanie rur wodociągowych, kanalizacyjnych i grzewczych przy użyciu dodatkowych sond



Specyfikacja techniczna

rodzaj izolacji zgodnie z PN-EN 61010-1		podwójna
kategoria pomiarowa nadajnika zgodnie z PN-EN 61010-1		III 600 V
stopień ochrony nadajnika zgodnie z PN-EN 60529		IP67
stopień ochrony odbiornika zgodnie z PN-EN 60529		IP40
zasilanie nadajnika		4 x bateria alkaliczna AA lub 4 x akumulatorek Ni-MH
maksymalne napięcie pracy nadajnika		500 V RMS
maksymalna głębokość położenia badanego obiektu		(tryb “I”) 2 m
maksymalny zasięg bezdotykowej sondy neonowej	w powietrzu	50 cm
	w betonie	5 cm
zasilanie odbiornika		bateria alkaliczna 9 V 6LR61
temperatura robocza		-10°C...+50°C

LKZ-720 | Akcesoria standardowe



Nadajnik LKN-720

WMPLLKN720



Odbiornik LKO-720

WMPLLKO720



Futerał M-6

WAFUTM6



Przewód 1,2 m 1 kV (wtyki bananowe) czerwony / niebieski

WAPRZ1X2REBB
WAPRZ1X2BUBB



Krokodylek 1 kV 20 A czerwony / niebieski

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02



Sonda ostrzowa 1 kV (gniazdo bananowe) czerwona / niebieska

WASONREOGB1
WASONBUOGB1



Przewód 20 m czerwony 1 kV na szpuli (wtyki bananowe)

WAPRZ020REBBSZ



Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (25 cm)

WASONG25



Sonda bezdotykowa

WASONBDOT



Przewód do transmisji danych mini-USB

WAPRZUSBMNIB5



Szelki do miernika (typ M-1)

WAPOZSZE4



Deklaracja sprawdzenia

LKO-720 | Akcesoria standardowe



Sonda bezdotykowa

WASONBDOT



Przewód do transmisji danych mini-USB

WAPRZUSBMNIB5



Futerał M-6

WAFUTM6

Deklaracja sprawdzenia

LKN-720 | Akcesoria standardowe



Przewód 1,2 m 1 kV (wtyki bananowe) czerwony / niebieski

WAPRZ1X2REBB
WAPRZ1X2BUBB



Krokodylek 1 kV 20 A czerwony / niebieski

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02



Sonda ostrzowa 1 kV (gniazdo bananowe) czerwona / niebieska

WASONREOGB1
WASONBUOGB1



Przewód 20 m czerwony 1 kV na szpuli (wtyki bananowe)

WAPRZ020REBBSZ



Sonda pomiarowa do wbijania w grunt (25 cm)

WASONG25



M1 hanging straps

WAPOZSZE4

Deklaracja sprawdzenia

LKZ-720 | Akcesoria opcjonalne



Cęgi nadawcze N-1 (zawierają przewód dwużyłowy)

WACEGN1BB



Przewód 2,0 m dwużyłowy cęgów N-1

WAPRZ002DZBB



Cęgi pomiarowe C-8

WASONCEGC8



Adapter napięciowy magnetyczny - kolor czarny / niebieski

WAADAUMAGKBL
WAADAUMAGKBU



Przewód pomiarowy 2 m z bezpiecznikiem 10 A CAT IV 1000 V czarny / niebieski / zielony / czerwony / żółty

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10



Sonda ostrzowa czarna 11 kV (gniazdo bananowe)

WASONBLOGB11



Sonda dotykowa

WASONDOT



Cęgi pomiarowe C-3

WACEGC3OKR

Adapter cęgów C-3

WAADALKOC8



Adapter WS-05 (wtyk kątowy UNI-Schuko)

WAADAWS05



Uchwyt magnetyczny

WAPOZUCH6



Uchwyt - zawieszka M1 do miernika

WAPOZUCH1

LKO-720 | Akcesoria opcjonalne



Cęgi pomiarowe C-8

WASONCEGC8



Cęgi pomiarowe C-3

WACEGC3OKR

Adapter cęgów C-3

WAADALKOC8



Sonda dotykowa

WASONDOT

LKN-720 | Akcesoria opcjonalne



Cęgi nadawcze N-1 (zawierają przewód dwużyłowy)

WACEGN1BB



Przewód 2,0 m dwużyłowy cęgów N-1

WAPRZ002DZBB



Adapter napięciowy magnetyczny - kolor czarny / niebieski

WAADAUMAGKBL
WAADAUMAGKBU



Uchwyt magnetyczny

WAPOZUCH6



Uchwyt - zawieszka M1 do miernika

WAPOZUCH1



Przewód pomiarowy 2 m z bezpiecznikiem 10 A CAT IV 1000 V czarny / niebieski / zielony / czerwony / żółty

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10