

**LKZ-720** je určen k vyhledávání vodičů v různých prostředích (beton, cihly, dřevo), i pod napětím bez toho, aby bylo nutné odpojit jakékoliv zařízení od testované sítě.

Sada se skládá z LKN-720 vysílače + LKO-720 přijímače.

#### Lokátor vodičů a kabelů LKZ-720:

Je určen pro detekci kabelů a vodičů v různých prostředích (beton, cihly, dřevo, půda, apod.) V živých i neživých obvodech (není nutné odpojovat napájení z testované sítě).

Velmi široké využití přístroje

Umožňuje sledování podzemních kabelových tras v délce do 500m a do hloubky až 2m

#### Možnosti detekce kabelů a vodičů (živých i neživých):

- Detekce vodičů ve stěnách, střepech a podlahách (50 / 60Hz)
- Určení přerušovaných vodičů.
- Sledování instalačních tras v celé budově.
- Detekce zásuvek a vypínačů v instalaci budovy.
- Vyhledání zkratů mezi vodiči.
- Sledování tras stíněných kabelů.
- Sledování tras vodičů umístěných v kovových trubkách.
- Identifikace pojistek a jističů v rozvaděčích.
- Sledování podzemních kabelových tras (délka max.500, hloubka max.2m).
- Sledování vodovodních, topných a plynových potrubí.
- Bezkontaktní detekce vodičů pod napětím.



#### Další funkce detektoru vodičů:

- Indikace úrovně přijímaného signálu na grafickém LCD displeji přijímače a pomocí akustických signálů
- Provoz vysílače širokém rozsahu jmenovitého napětí, až do 500 Vrms
- Měření napětí na objektu do 500 Vrms,
- Tři úrovně zesílení signálu vysílače
- Funkce 3D v přijímači - detekce směru toku proudu a přesné umístění objektu
- Fázový detekční režim
- K přijímači lze přiřadit až 4 vysílače současně na nalezení komplikovaných přerušení, nebo k identifikaci řidiče v komplexní kabeláži
- svítidlo s jasnou LED
- zásuvka pro připojení sluchátek k přijímači
- podsvícený LED displej pro práci ve tmě
- Tval zobrazen stav nabití baterie
- zobrazení přiřazení konkrétního vysílače na přijímač
- automatický nebo manuální výběr provozních režimů vysílače
- pět režimů práce přijímače / vysílače - proudový režim, napěťový režim, proudově - napěťový režim, identifikace fáze, výkonový režim (uzavřený obvod bez napětí), detekce pojistek a jističů, indukční režim kleštěmi, lokalizace 50 / 60Hz elektr. vyzařování (neon)
- aktualizace softwaru přes USB
- volitelné příslušenství umožňuje přesnou lokalizaci - například kontaktní nebo bezkontaktní sondy, vysílací a přijímací kleště, další vysílač.
- 

**eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.**

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 681  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 983  
+420 - 516 432 999

#### Další technická specifikace:

- Druh izolace: dvojitá, dle EN 61010-1
- Bezpečnost: CAT III 600V podle dle EN 61010-1
- Krytí vysílače podle podle EN 60529: IP67
- Krytí přijímače podle podle EN 60529: IP40
- Napájení vysílače: čtyři AA alkalické baterie nebo čtyři nabíjecí baterie NiMH (AA)
- Napájení přijímače: 6LR61 9 V alkalické baterie.
- maximální dosah přijímače (režim "I") 2m do hloubky, 500 do délky
- dosah bezkontaktní detekce el. pole max: 20 cm (ve vzduchu), 5 cm (v betonu)
- Rozměry vysílače: 221 x 102 x 62 mm.
- Hmotnost vysílače: cca 700 g
- Rozměry přijímače: 245 x 77 x 52 mm
- Hmotnost přijímače: cca 400 g
- Provozní teplota: -10 ... +50 ° C.

#### Standardní příslušenství detektoru (obsah balení):

- Krokosvorka K02; červená (WAKRORE20K02)
- Krokosvorka K02; modrá (WAKROBU20K02)
- Zemní sonda (tyč); 26 cm (WASONG26)
- Měřicí hrot s banánkovými vstupem, modrý (WASONBUOGB1)
- Měřicí hrot s banánkovými vstupem, červený (WASONREOGB1)
- Testovací kabel s banánkem, 20 m; červený (WAPRZ020REBB)
- Testovací kabel s banánkem, 1,2 m; červený (WAPRZ1X2REBB)
- Testovací kabel s banánkem, 1,2 m; modrý (WAPRZ1X2BUBB)
- Pouzdro na přenášení M6 (WAFUTM6)

#### Volitelné příslušenství:

- Adaptér magnetický úhlový, modrý (WAADAUMAGKBU)
- Adaptér magnetický úhlový, černý (WAADAUMAGKBL)
- Bezkontaktní sonda (WASONBDOT)
- Kontaktní sonda (WASONDOT)
- Měřicí hrot s banánkovými vstupem, černý CAT III 1000V (WASONBLOGB1)
- Přijímací kleště C-8 (WASONCEGC8)
- Vysílací kleště N-1 (WACEGN1BB)

# eximus<sup>®</sup> cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, [www.eximus.cz](http://www.eximus.cz), [eximus@eximus.cz](mailto:eximus@eximus.cz)

Čapkova 22  
678 01 Blansko  
Česká republika  
Tel.: +420 - 516 432 681  
+420 - 516 432 680  
+420 - 516 433 983  
+420 - 516 432 999

