

LKO-720 receptor



LKO-720

CAT III

600 V

IP40

LKO-720

IP67

LKN-720

Localice alambres y cables con el localizador de cables LKZ-720

Características principales

- **detección de alambres y cables (vivos o no)**
- **trazado de cables subterráneos**
- **rastreo de tuberías de agua y calefacción conductivas**
- sentido y localización precisa del objeto
- modo de detección de fase
- operación en un amplio rango de tensión nominal, hasta 500 V RMS
- cinco modos de funcionamiento del trazador de cables: tensión, corriente, tensión-corriente-actual, energía y pinza
- los accesorios adicionales permiten una localización precisa, tales como el contacto o sondas sin contacto, y la medición con pinza

...y mucho más

- la función 3D en el receptor - detectando la dirección de la corriente
- funcionamiento del receptor con cuatro transmisores al mismo tiempo para localizar interrupciones o distinguir cables
- una linterna LED brillante
- toma de auriculares en el receptor
- iluminación de pantalla para trabajar en la oscuridad
- estado de la batería del transmisor y ajustes del transmisor al receptor
- medición de tensión en el objeto a 500 V RMS
- tres niveles de amplificación del transmisor
- selección manual o automática de los modos de operación del transmisor
- actualización de software a través de USB



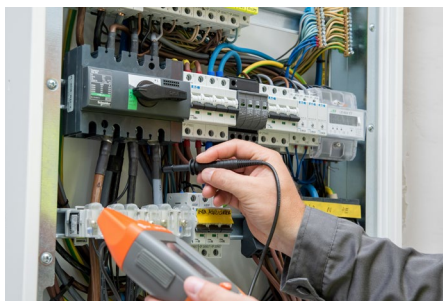
LKN-720
transmisor



Aplicaciones

Detección y trazado de cables en techos, paredes y pisos

En respuesta a las necesidades de los clientes, el LKO-720 tiene un diseño especialmente desarrollado con una antena 3D que eleva la precisión del trazado de cables. Determinar la dirección de los cables en concreto de hasta 5 cm no será un problema ahora.

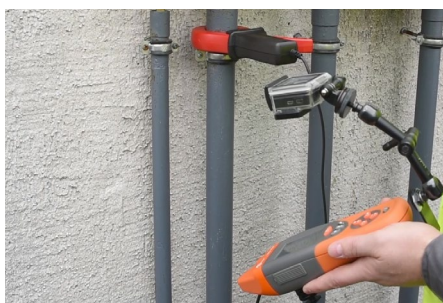


Localización de puntos de alimentación e interruptores en edificios

El pulso generado por un transmisor LKN-720 con una frecuencia específica permite localizar e identificar enchufes e interruptores en circuitos energizados y circuitos desenergizados.

Identificación de fusibles en el tablero de distribución

Gracias al sensor preciso en el LKO-720 y una sonda de contacto y no-contacto, identificar los interruptores y los fusibles ahora será mucho más fácil y ahorrarán tiempo.



Posibilidad de trazar conductores sin acceso

El LKO-720 con la pinza C-8 usado en el modo corriente o en otro modo forzando corriente, permite identificar de manera única el cable o el alambre con una señal de corriente forzada.

Detección sin contacto de cables vivos

El LKO-720 permite detectar con precisión cables energizados en aire y concreto son sondas adicionales.



Áreas adicionales de uso

- detección de roturas en cables e hilos
- localización de cortocircuitos entre conductores
- trazado de cables blindados
- trazado de cables en conductos metálicos
- trazado de cables subterráneos
- rastreo de tuberías de agua y calefacción conductivas



Especificaciones técnicas

tipo de aislación	Doble de acuerdo a EN 61010-1	
categoría de medición del transmisor	III 600 V de acuerdo a EN 61010-1	
índice de protección de entrada del transmisor de acuerdo a EN 60529	IP67	
índice de protección de entrada del receptor de acuerdo a EN 60529	IP40	
alimentación del transmisor	4 baterías alcalinas AA o 4 baterías recargables Ni-MH	
tensión de operación máxima del transmisor	500 V RMS	
profundidad máxima del objeto analizado	(modo "I") 2 m	
rango máximo de sonda de neón sin contacto	en aire	50 cm
	en concreto	5 cm
alimentación del receptor	9 V baterías alcalinas 6LR61	
temperatura de operación	-10°C...+50°C	

Accesorios estándar



Transmisor LKN-720
WMGBLKN720



Receptor LKO-720
WMGBLKO720



Funda M6
WAFUTM6



Cable 1,2 m rojo 1 kV (conectores tipo banana)
WAPRZ1X2REBB



Cocodrilo rojo 1 kV 20 A
WAKRORE20K02



Sonda roja de punta 1 kV (toma tipo banana)
WASONREOGB1



Cable 1,2 m azul 1 kV (conectores tipo banana)
WAPRZ1X2BUBB



Cocodrilo azul 1 kV 20 A
WAKROBU20K02



Sonda azul de punta 1 kV (toma tipo banana)
WASONBUOGB1



Cable 20 m rojo 1 kV en carrete (conectores tipo banana)
WAPRZ020REBBSZ



Sonda de medición para clavar en el suelo (25 cm)
WASONG25



Sonda sin contacto
WASONBDOT



Cable mini-USB
WAPRZUSBMNIB5

Accesorios adicionales



Pinza de transmisión N-1 (incluye el cable de dos hilos)
WACEGN1BB



Pinza de medición C-8
WASONCEGC8



Pinza de medición C-3
WACEGC30KR
Adaptador de pinza C-3
WAADALKOC8



Cable 2,0 m de dos hilos para la pinza N-1
WAPRZ002DZBB



Adaptador magnético de voltaje negro / azul
WAADAUMAGKBL
WAADAUMAGKBU



Adaptador WS-05 (conector angular UNI-Schuko)
WAADAWS05



Sonda negra de punta 11 kV (toma tipo banana)
WASONBLOGB11



Sonda de contacto
WASONDOT



Correa colgante universal magnética
WAPOZUCH6



Soporte - gancho M1 para el medidor
WAPOZUCH1