

Un único instrumento para localizar  
todos los conductores metálicos

**LOCALIZADOR  
DE CABLES**

*RENOVACIÓN  
MEJORA  
MANTENIMIENTO*



Detección y localización  
de defectos en cables eléctricos,  
de telecomunicación y tuberías.

**300 V CAT III**

# Localizar los cables invisibles a simple vista

Para sus obras de mantenimiento, renovación y mejora de la vivienda, el detector LOCAT N C.A 6881 detecta los cables de alimentación eléctrica o de telecomunicaciones, las tuberías metálicas, y hasta las anomalías en sus líneas.

El LOCAT N C.A 6881 es **fácil de usar**, esté o no, conectado a la red. Consta de un emisor C.A 6881E y de un receptor C.A 6881R. La tecnología digital permite librarse de las interferencias y de las señales parásitas para obtener una localización precisa. El receptor indica el valor de la señal medida, que también se representa en el gráfico de barras o en forma de señales acústicas, cuyas amplitudes

varían proporcionalmente a la distancia de la señal. Resulta entonces **sumamente sencillo seguir los cables eléctricos a través de las paredes**, encontrar las tuberías enterradas en los jardines, etc.

Con el fin de guiarle y **simplificar sus obras**, el receptor encuentra rápidamente el disyuntor o los fusibles que corresponden a una toma a la que está conectada el emisor. Permite detectar cortocircuitos o cortes en instalaciones existentes. Por ejemplo, puede detectar defectos en una tubería de suelo radiante. El LOCAT-N-C.A 6881 es ergonómico, **ligero y se entrega con accesorios** que miden directamente las luminarias con portalámparas o bayoneta, o las tomas de alimentación a la red.

## Emisor

## Receptor

Gran pantalla LCD con contraste optimizado, barra analógica y retroiluminación para el receptor

El emisor indica el estado de carga de su batería

Ajuste de la potencia emitida o cambio de la clave de emisión

El receptor indica el estado de carga de su batería y el del emisor

Grandes teclas de funciones en el frontal

Ajuste del nivel de sensibilidad de la detección automática y manual

Selección del modo de detección de cables o de tensión de alimentación a la red

Para una lectura óptima incluso en los lugares más oscuros, se ha integrado una potente linterna a cada elemento.



## Aplicaciones

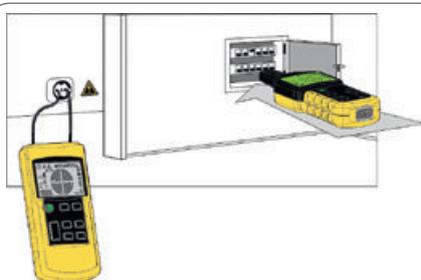


### Localización y seguimiento de líneas y tomas

2 métodos de medida según la configuración de la instalación



### Identificación de la tensión de red y búsqueda de corte en el circuito



### Búsqueda de fusibles

Conecte el emisor a una toma y encuentra con facilidad el fusible correspondiente



### Localización de las interrupciones de líneas

Detección sencilla y rápida de los cortes en sus paredes

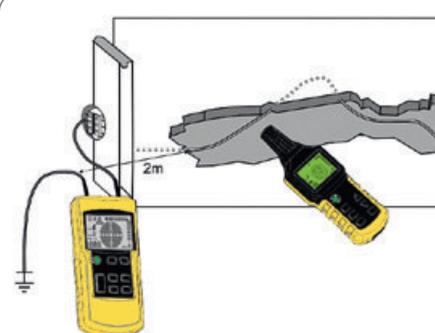


### Búsqueda de cortocircuito

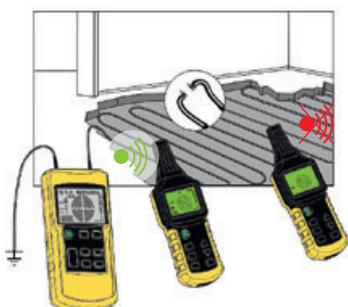
Detección rápida del motivo de la anomalía



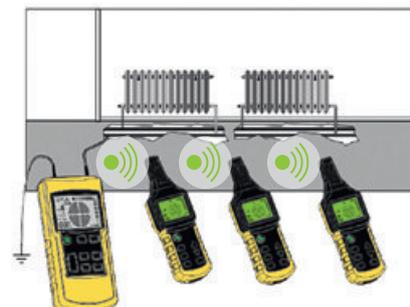
### Detección de la zona obstruida de un tubo no metálico



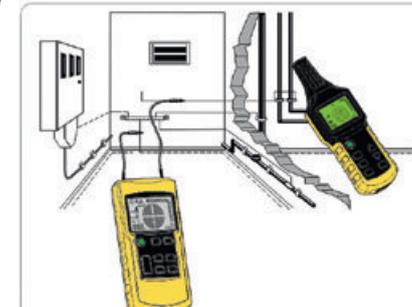
### Seguimiento de un circuito enterrado



### Detección de defectos de un sistema de suelo radiante



### Detección de un tubo metálico de calefacción



### Detección de un tubo metálico de suministro de agua

## Características técnicas

### Emisor C.A 6681E

Pantalla	Pantalla LCD con indicación de las funciones y barra analógica
Frecuencia de la señal de salida	125 kHz
Rango de medida de tensión externa	12 a 600 VAC/DC
Funciones	Codificación digital de las señales para una identificación simplificada de la señal, clave de la señal de emisión seleccionable, función linterna
Alimentación	1 pila 9 V
Dimensiones	190 x 89 x 42,5 mm
Peso	420 g con pila
Seguridad eléctrica	300 V CAT III

### Receptor C.A 6681R

Pantalla	LCD retroiluminada con indicación de las funciones y barra analógica, clave de emisión, estado de las pilas receptor y emisor						
Profundidad de detección	<table border="0"> <tr> <td>Aplicación unipolar</td> <td>0 a 2 m</td> </tr> <tr> <td>Aplicación bipolar</td> <td>0 a 0,5 m</td> </tr> <tr> <td>Línea de loopback sencilla</td> <td>Hasta a 2,5 m</td> </tr> </table>	Aplicación unipolar	0 a 2 m	Aplicación bipolar	0 a 0,5 m	Línea de loopback sencilla	Hasta a 2,5 m
Aplicación unipolar	0 a 2 m						
Aplicación bipolar	0 a 0,5 m						
Línea de loopback sencilla	Hasta a 2,5 m						
Identificación de la tensión de red	da 0 a 0,4 m aproximadamente						
Funciones	Auto apagado, ajuste automático o manual de la sensibilidad de recepción, función linterna						
Alimentación	6 pilas 1,5 V AAA						
Dimensiones	241,5 x 78 x 38,5 mm						
Peso	360 g con pilas						

## Para realizar pedidos

C.A 6681 LOCAT-N **P01141626**

1 emisor C.A 6681E y 1 receptor C.A 6681R, suministrados en un maletín con 1 juego de cable rojo/negro banana aislada 4 mm macho recto/macho acodado, 1 juego de 2 pinzas cocodrilo, 1 pica para puesta a tierra, 1 pila 9V, 6 pilas 1,5 V tipo AAA, 1 adaptador de medida para portalámparas B22 (bayoneta), 1 adaptador para portalámparas E14 (rosca), 1 adaptador para enchufe y 1 manual de instrucciones en 5 idiomas.



Para información y pedidos