

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. Porejemplo, 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

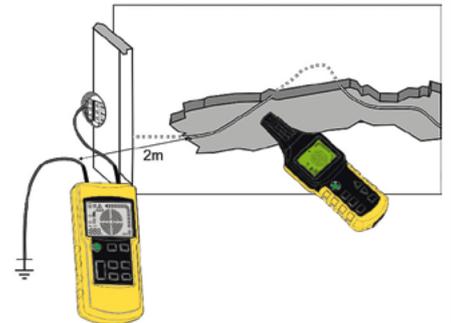


## Búsqueda de cortocircuito

Detección rápida del motivo de la anomalía



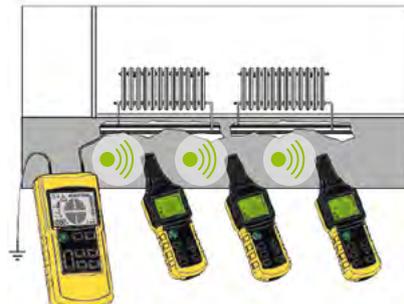
## Detección de la zona obstruida de un tubo no metálico



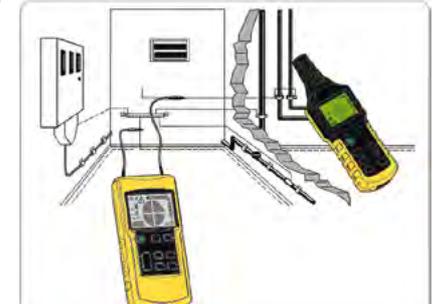
## Seguimiento de un circuito enterrado



## 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

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

### Receptor C.A 6681R

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

**ESPAÑA**  
**Chauvin Arnoux Ibérica SA**  
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta  
 08025 BARCELONA  
 Tel: +34 902 20 22 26  
 Fax: +34 934 5914 43  
 info@chauvin-arnoux.es  
 www.chauvin-arnoux.es

**INTERNACIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE  
 Tel: +33 1 44 85 44 38  
 Fax: +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP