

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.

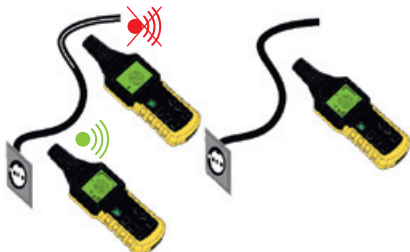


Aplicaciones

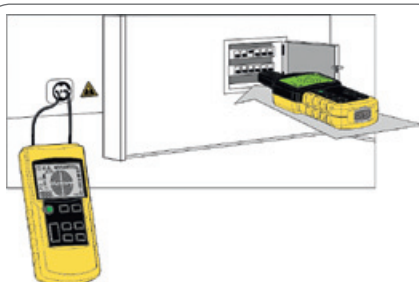


Localización y seguimiento de líneas y tomas

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

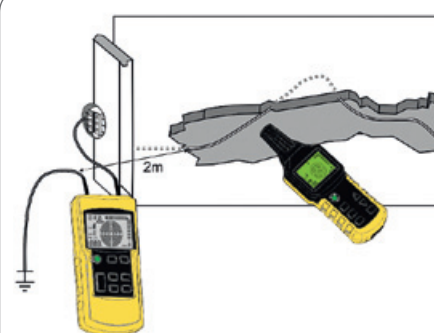


Búsqueda de cortocircuito

Detección rápida del motivo de la anomalía



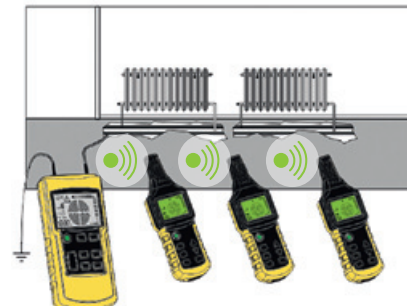
Detección de la zona obstruida de un tubo no metálico



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	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

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Madrid: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP