

# CA 6683 LOCAT

## Localizador de cables

**¡Ahorre tiempo y sea eficiente!**

**Una única herramienta para localizar los conductores eléctricos y los conductos metálicos**

- Fácil de usar
- Se entrega con todo lo necesario para empezar a usar
- Funciona en instalaciones con o sin tensión

**RENOVACIÓN**

**MANTENIMIENTO**

**MEJORA**



*Measure up*



# Localizar para ahorrar tiempo, ser eficaz y reducir los costes de reparación

El CA 6683 LOCAT es una herramienta imprescindible para todos los trabajos de mantenimiento, reforma o mejora de la vivienda.

Fácil de usar, permite **localizar rápidamente** un cable eléctrico, una tubería metálica de agua o calefacción en paredes o suelos.

Al ayudar en el **diagnóstico de instalaciones eléctricas con o sin corriente**, permite identificar enchufes, interruptores, disyuntores o fusibles conectados al circuito.

En caso de avería, permite **localizar el lugar donde se ha producido un cortocircuito, una rotura o una desconexión**.

El CA 6683 LOCAT es un conjunto compuesto por un **transmisor y un receptor**, cada uno de ellos con una gran pantalla clara y retroiluminada, un ajuste automático de la potencia de emisión/sensibilidad de detección, para un uso sencillo e intuitivo.

## CA 6683 LOCAT, UNA ERGONOMÍA SENCILLA Y EFICAZ

### CA 6683E Transmisor

### CA 6683R Receptor



El transmisor, en caso de presencia de tensión, **informa del peligro e indica su valor**.

La señal emitida cuenta con una codificación digital para evitar interferencias, **su potencia se puede ajustar manualmente para afinar la detección**.

En casos complejos, la configuración del código de identificación permite utilizar hasta 7 transmisores simultáneamente.

El receptor está dotado de una linterna integrada, un modo silencioso y un ajuste de sensibilidad automático o regulable manualmente para una mejor selectividad que se adapta a todas las situaciones en la obra.

El receptor puede **utilizarse solo para localizar un conductor bajo tensión conectado al conductor activo (fase)** de la red de distribución eléctrica.

Se entrega en **una maleta resistente** con numerosos accesorios para adaptarse a las diferentes configuraciones que se pueden encontrar en el terreno. El localizador **CA 6683 LOCAT**, al ser fácil de usar, permite ahorrar un tiempo muy valioso.

## PARA UN USO MÚLTIPLE

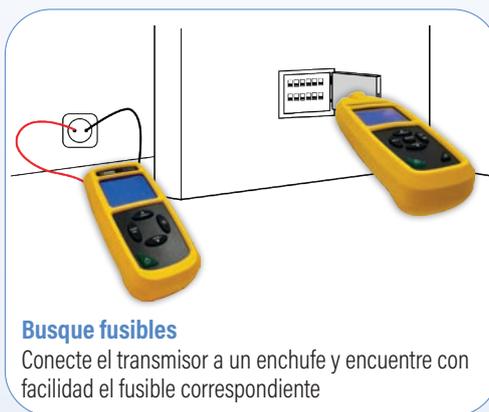


**Localice y siga las líneas y enchufes**

2 métodos de medida según la configuración de la instalación



**Identifique la tensión de red y busque un corte en el circuito**



**Busque fusibles**

Conecte el transmisor a un enchufe y encuentre con facilidad el fusible correspondiente



**Localice interrupciones en la línea**

Detecte rápida y fácilmente interrupciones en sus paredes

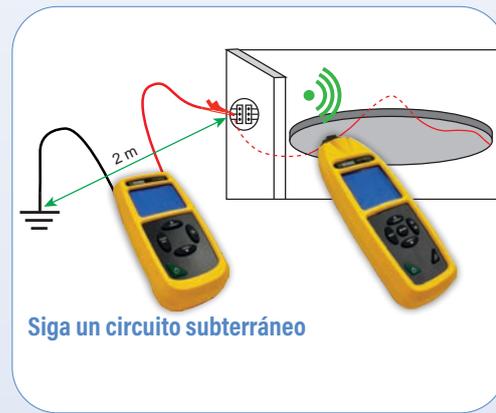


**Busque un cortocircuito**

Detecte rápidamente la causa de la anomalía



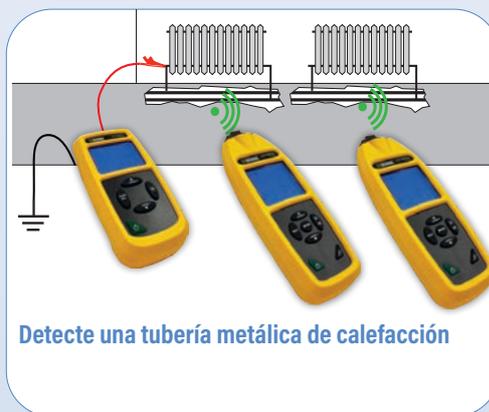
**Detecte la parte estrecha (u obstruida) de un tubo no metálico (requiere la inserción temporal de un conductor)**



**Siga un circuito subterráneo**



**Detecte los fallos de un sistema de calefacción por suelo radiante (resistencia sin blindaje)**



**Detecte una tubería metálica de calefacción**

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TRANSMISOR CA6683E	
<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD gráfica retroiluminada
<b>Información mostrada</b>	Nivel de tensión medida, polaridad (CA o CC), potencia de la señal emitida, estado de las pilas, código de identificación, presencia de alta tensión.
<b>Rango de identificación de tensión externa</b>	12 V, 50 V, 120 V, 230 V y 400 V 50/60 Hz o CC $\pm$ 2,5 %
<b>Frecuencia de la señal de salida</b>	125 kHz
<b>Potencia de la señal</b>	Ajustable (3 niveles)
<b>Identificación del transmisor</b>	Codificación digital de la señal que permite el uso conjunto de 7 transmisores
<b>Fuente de alimentación</b>	6 pilas 1,5 V LR03/AAA
<b>Seguridad</b>	Cumple con la norma IEC 61010 300 V CAT III
<b>Temperatura de funcionamiento /almacenamiento</b>	0 a 40 °C/-20 a +60 °C
<b>Dimensiones/Masa</b>	160 x 84 x 40 mm/ 350 g aproximadamente
RECEPTOR CA6683R	
<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD gráfica retroiluminada
<b>Información mostrada</b>	Amplitud de la señal (valor numérico + escala graduada), sensibilidad de detección, código de identificación del transmisor y potencia de la señal emitida, estado de las pilas, presencia de alta tensión.
<b>Distancia de detección con transmisor</b>	- en modo unipolar: 2 m típica - en modo bipolar: 0,5 m típica - línea de loopback sencilla: hasta 2,5 m
<b>Sensibilidad de detección</b>	Automática o ajuste manual (7 niveles)
<b>Detección de tensión sin contacto (NCV)</b>	12 V a 1000 Vca a 50/60 Hz, tensión referenciada a tierra
<b>Otras funciones</b>	Linterna; desactivación de la señal acústica
<b>Fuente de alimentación</b>	6 pilas 1,5 V LR03/AAA
<b>Seguridad</b>	Sonda de tipo F que cumple con la norma IEC 61010-031 300 V CAT III
<b>Temperatura de funcionamiento /almacenamiento</b>	0 a 40°C/-20 a +60°C
<b>Dimensiones/Masa</b>	198 x 67 x 36 mm / 310 g aproximadamente

## PARA REALIZAR PEDIDOS

### CA 6683 LOCAT .....P01141627

1 transmisor CA 6683E y 1 receptor modelo CA 6683R entregados en un maletín con:

- 1 juego de 2 cables
- 1 juego de 2 pinzas cocodrilo
- 1 pica de tierra en T
- 1 juego de 3 adaptadores de enchufe P/N, casquillo de bayoneta B22 y casquillo roscado E27
- 2 juegos de 6 pilas alcalinas 1,5 V LR03/AAA
- 1 manual de instrucciones en 5 idiomas
- 1 certificado de verificación

