

CA 6683 LOCAT

Localizador de cables

¡Ahorre tiempo y sea eficiente!

! Única herramienta para localizar los conductores eléctricos y los conductos metálicos

- Fácil de usar
- Entregado completo, listo para usar
- Funciona en instalaciones con o sin tensión

REFORMA

MAINTENIMIENTO

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

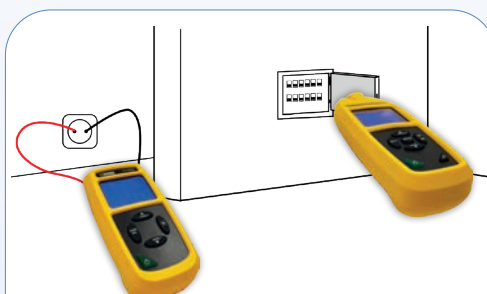


Localice y siga las líneas y enchufes

2 métodos de medida según la configuración de la instalación

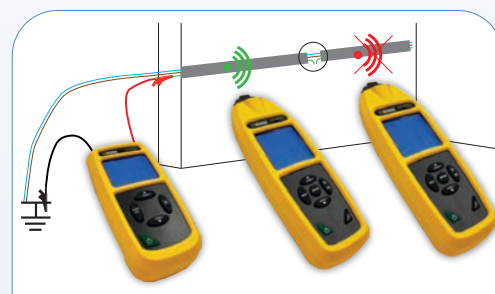


Identifique la tensión de red y busque un corte en el circuito



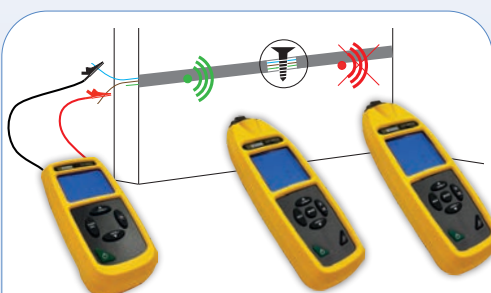
Busque fusibles

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



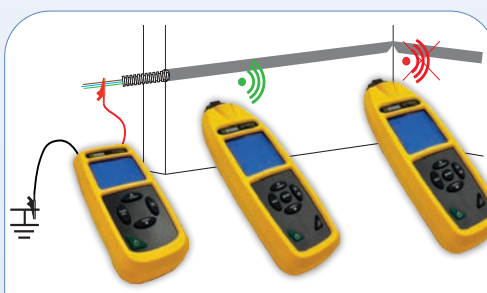
Localice interrupciones en la línea

Detecte rápida y fácilmente interrupciones en sus paredes

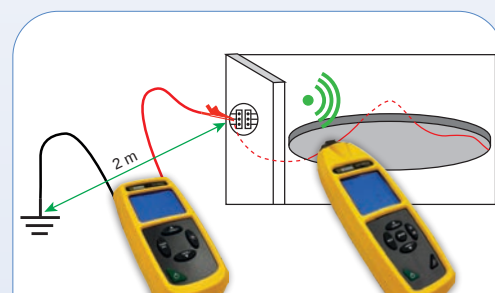


Busque un cortocircuito

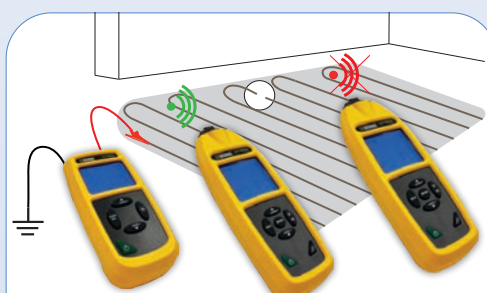
Detecte rápidamente la causa de la anomalía



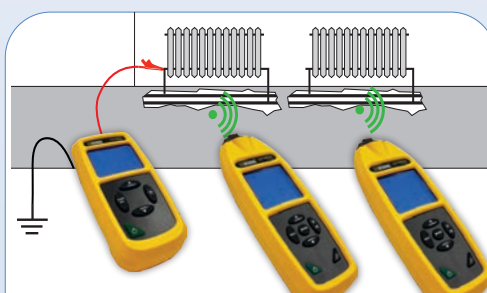
Detecte la parte estrecha (u obstruida) de un tubo no metálico (requiere la inserción temporal de un conductor)



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

PARA REALIZAR PEDIDOS

CA 6683 LOCATP01141627

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

