

# VCI-3™

## Identificación de Cables Desenergizados

El VCI-3™ es un sistema de identificación de cables y fases diseñado para operar en conjuntos de cables aterrizados y desenergizados. Su particular señal de voz y tono ha demostrado su efectividad ante una gran cantidad de empresas eléctricas en el mundo y lo sostiene como el líder en su categoría.

### Ventajas

- Identificación de fases y cables desenergizados
- Cables aterrizados todo el tiempo de prueba
- Alcance extendido hasta 10 km/6 millas
- Transmite un mensaje de voz personalizado
- Baterías para todo el día
- Diversos sensores disponibles
- Listo para operar en minutos
- Identificación plena



## Efectividad y Seguridad Inigualables

- El VCI-3™ se ajusta perfectamente a nuevas instalaciones y trabajos de mantenimiento
- Producto de más de 20 años de experiencia en identificación de fases y cables
- **Adquiéralo con confianza:** La capacitación y el soporte técnico son provistos por expertos ndb que han realizado ya cientos de exitosas identificaciones en cables.

Presentación interactiva gratuita:



[Haga clic aquí para programar](#)



[latam-sales@ndbtech.com](mailto:latam-sales@ndbtech.com)



[ndbtech.com](http://ndbtech.com)

**ndb**

Technologies

## Especificaciones Técnicas Transmisor

<b>Frecuencias de Tono</b>	580Hz, 620Hz y 680Hz
<b>Ancho de banda de mensaje de voz</b>	300Hz a 3000Hz
<b>Autonomía</b>	8 horas
<b>Batería</b>	7x AA tipo NiMH
<b>Dimensiones</b>	210 x 130 x 55mm
<b>Peso</b>	750g
<b>Temperatura de operación</b>	-10°C a 45°C (14°F a 113°F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
<b>Temperatura de carga</b>	0°C a 45°C (32°F a 113°F)
<b>Humedad relativa</b>	95% a 50°C sin condensación
<b>Nivel IP</b>	A prueba de salpicaduras y polvo (IP-54)
<b>Conformidad</b>	CE

## Especificaciones Técnicas Detector

<b>Batería</b>	Li-Ion 3.7V 900mA
<b>Autonomía</b>	4 horas
<b>Tiempo de carga</b>	5 horas
<b>Ancho de banda para mensaje de voz</b>	300Hz a 3000Hz
<b>Dimensiones</b>	130x75x26mm / 5.12x2.95x1.02 in
<b>Peso</b>	170 g
<b>Temperatura de operación</b>	-10°C a 45°C (14°F a 113°F)
<b>Temperatura de operación</b>	-20°C a 45°C (-4°F a 113°F)
<b>Temperatura de carga</b>	0°C a 45°C (32°F a 113°F)
<b>Conformidad</b>	CE

## Módulo Transmisor

El módulo transmisor del VCI-3™ es un dispositivo ligero, portátil y de baterías que ha demostrado su valor a través del tiempo. Simplemente seleccione el método de inyección de su preferencia, sean las pinzas magnéticas o las de inyección directa, y grabe su mensaje de voz. El transmisor emitirá un tono y el mensaje de voz durante todo un día sin fallar. Por su diseño sin igual, es el método de identificación más seguro disponible en el mercado.



## Pinzas de Inyección Magnética

Conectar el transmisor a cables desconectados es muy fácil, pero ¿que pasa cuando el cable está todavía conectado a un transformador o a un interruptor? ¡No hay problema! Sencillamente use un juego de pinzas de inyección magnética que se montan en segundos. Dos modelos disponibles: Con ventana de 54 mm o de 76 mm.



## Un sistema confiable

Construido con materiales durables, el VCI-3™ está diseñado para trabajar por años con desempeño imbatible. Con años de experiencia en investigación y desarrollo, ndb ha perfeccionado el método de prueba más seguro disponible hoy en el mercado, así que identificar cables y fases nunca ha sido tan sencillo y seguro. Los tres conductores permanecen aterrizados todo el tiempo que dure la identificación. ¿Le preocupa que otra cuadrilla esté trabajando en el mismo circuito sin usted saberlo? El transmisor del VCI-3™ emite un mensaje de voz personalizado que usted podrá reconocer en segundos, ¡Sin adivinanzas, sin riesgos!



## Detector VCI™

El detector del VCI™ es un dispositivo ligero, de baterías y muy fácil de operar. Es una solución ideal para cualquier trabajo en campo gracias a su ganancia configurable, modos de operación seleccionables, altavoz incorporado e indicador de identificación tipo gráfica de barras. Su conector para sensor le permite acoplarlo con el sensor de su elección de acuerdo a su necesidad.



Id de Fase

Dos modos de detección

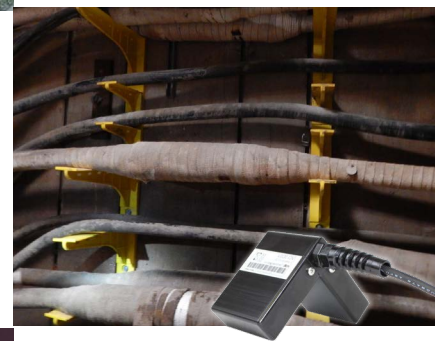
Para todo tipo de cables

- Sin armadura
- Armado
- PILC
- XLPE
- En tubería metálica
- Etc..



## Sensor Magnético

El sensor magnético del VCI™ es versátil y se podrá aplicar en casi todos los tipos de cable, aún los armados. Su diseño incluye protección contra intemperie.



## Sensor Tipo V

El sensor tipo V opcional permite la detección ultrasensible en cables PILC. Su diseño incluye protección contra intemperie.



## Sensor Tipo Compás

El sensor tipo compás del VCI™ es el indicado para la detección de fases en cable tripolar cortado mediante el método conocido como de anillado.