

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



ndbtech.com

ndb

Technologies

Especificaciones Técnicas Transmisor

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

Especificaciones Técnicas Detector

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