

Ariadna CI-DE

Identificador de Cable SIN Tensión

El equipo **Ariadna CI-DE** permite identificar de una manera **FIABLE, SENCILLA y SEGURA cualquier tipo de cable des-energizado**.

En **tareas de mantenimiento, con manipulación de cables eléctricos**, ayuda a los operarios a identificar fácilmente los cables sin tensión del resto de conductores, en zanjas, arquetas, paneles...



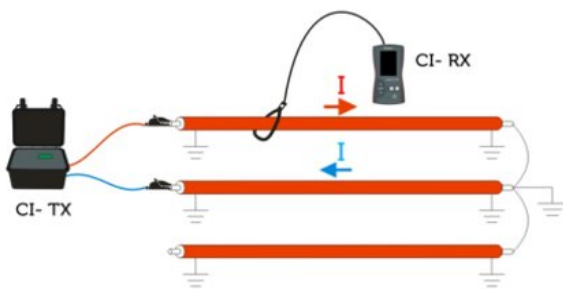
Principales características



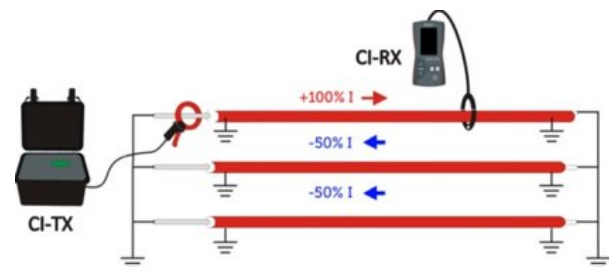
- **Identificación de cualquier tipo de cable SIN tensión**
- Cables monofásicos y trifásicos
- Inyección de señal:
 - **Conexión Directa**
 - **Conexión Inducida:** pinza de inducción (opcional)
- **Distancia máx. > 50 km ***
- Batería recargable en el transmisor, autonomía > 24h, nivel 2
- No necesita calibración antes de usarlo (calibrado en fábrica)

(*) Conexión directa, valor determinado con cable de sección 50 mm²

Diagrama de trabajo



Conexión directa



Conexión inducida


Características técnicas

Ariadna CI-TX



Ariadna CI-RX



Dimensiones (mm)	315 x 255 x 150	Dimensiones (mm)	120 x 220 x 65
Peso	2.6 kg	Peso	0.4 Kg
Grado de protección	IP65	Grado de protección	IP54
Protección descargas eléctricas	Clase II 	Detección señal activa (Ariadna -TX)	Amplitud y polaridad
Tipo de señal	Frecuencia de corriente	Máx. longitud cable	> 50 km (cable de 50mm ² en condiciones de laboratorio)
Potencia de señal activa	10W	Máx. resistencia bucle	2.000 Ω (Directa) 10 Ω (Inducida)
Entrada fuente alimentación	90-264 VAC ~50/60Hz 0.55A	Display	240 x 400 Color TFT
Salida fuente alimentación	12V DC === 2A	Baterías	4 x 1.5V AA
Protección S.C.	6.3x32 mm 16A0 500V 50KA - tipo F	Tiempo de operación	-10 / 55 °C
Display	Monocromático 160 x 100		
Temperatura trabajo	-10 / 55 °C		
Temperatura de carga	0 / 55 °C		
Tiempo de operación	> 24h. (nivel 2)		
Batería recargable	8.4V 6.6Ah Li-ion		
Cargador de coche	Si		

Normativa de seguridad

- Compatibilidad electromagnética:
EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
- Seguridad eléctrica:
EN 61010-1 CAT IV 300V, Protección contra descargas eléctricas, Clase II



Soluciones de identificación y localización de cables eléctricos