

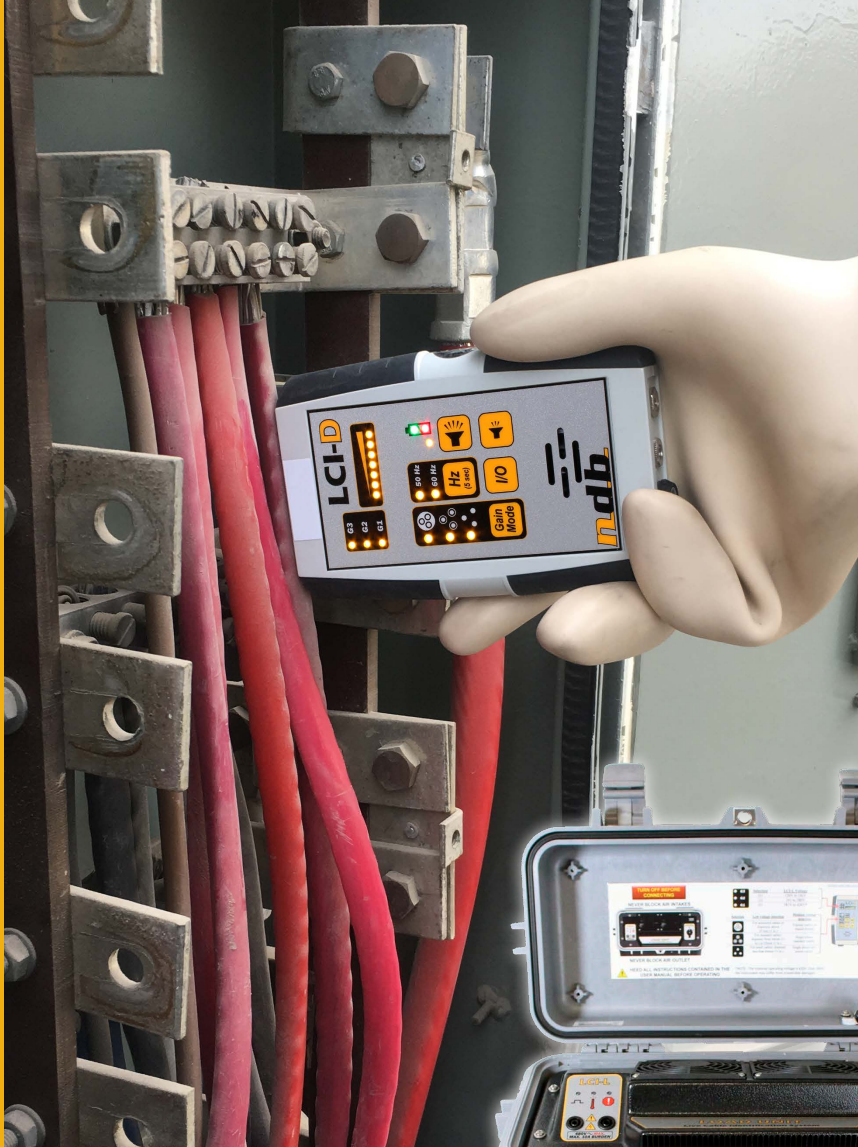
LCi™

Identification de câble énergisé

Le design du LCI™ permet une identification pratique sur les systèmes basse et moyenne tension énergisés. Sa conception simple et légère en fait une solution idéale pour les applications telles que l'étiquetage de câbles sur les circuits secondaires des transformateurs de distribution ou l'identification des câbles d'alimentation principale sur les circuits moyenne tension.

Avantages

- Identification circuits MV & LV énergisés
- Portée jusqu'à 5km (3 miles)
- Détection sur matériau isolant
- Nul besoin de mettre le circuit hors tension
- Fonctionne sur les câbles blindés
- Capteur intégré ou externe
- Conception légère et robuste
- Les piles durent des heures



Systeme d'identification de câble énergisé

- Le LCI™ est parfaitement adapté aux nouvelles installations et travaux de maintenance, sur câbles blindés ou non blindés
- Plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'identification des câbles
- **Achetez en toute confiance.** La formation et le soutien sont inclus et fournis par les experts qualifiés de ndb Tech qui ont effectué des centaines d'inspections avec succès

Présentation interactive gratuite:



[Cliquer ici pour réserver](#)



sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies

Détecteur LCI™ - Spécifications techniques

Dimensions	9.2 x 15 x 2.5 cm (3.6 x 5.9 x 1 pouces)
Batterie rechargeable	Lithium-Ion, 3.7VDC, 900mA
Chargeur externe	12VDC, 1.5A
Consommation d'énergie	80 mA
Autonomie de la batterie	4 heures
Temps de recharge	5 heures
Température d'opération	-10°C à 45°C (14 à 113°F)
Température d'entreposage	-20°C à 45°C (-4 à 113°F)
Température de recharge	0°C à 45°C (32 à 113°F)
Classement IP	IP54
Humidité relative	Max. 85% HR à +40°C, sans condensation
Altitude	Jusqu'à 2000 m
Utilisation extérieure	Ne pas exposer aux liquides

Charge LCI™ - Spécifications techniques

Dimensions	50.2 x 40.0 x 18.8 cm (19.8 x 15.8 x 7.4 pouces)
Poids	6.3 kg (14 lb)
Tension d'entrée	120 VAC à 420 VAC, 50-60 Hz
Courant	8A - 10A crête
Durée de pulse	100 ms
Puissance (continue)	16 W à 96 W
Répétition de la pulse	Toutes les 4 à 5 secondes min.
Température d'opération	-10 à 45°C (14 à 113 °F)
Température d'entreposage	-20 à 45°C (-4 à 113 °F)
Classement IP	IP54 fermé, IP20 ouvert, IP32 entrouvert
Humidité relative	Max. 85% HR à 40°C, sans condensation
Altitude	Jusqu'à 2000 m
Utilisation extérieure	Ne pas exposer aux liquides



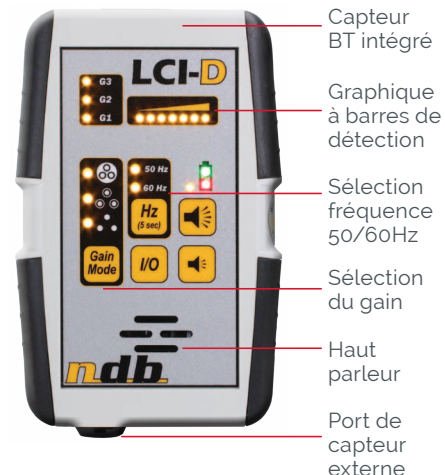
Identification de câbles

Construit à partir de matériaux durables, le système LCI™ est conçu pour durer des années avec des performances imbattables. Avec des années de recherche et de développement, ndb a mis au point la méthode d'essai la plus sûre disponible sur le marché actuel. L'identification des câbles BT et des «feeders» MT n'a jamais été aussi simple et sûre. Les processus d'installation et d'identification ne nécessitent pas de mettre hors tension le transformateur ou le circuit. Tout peut être fait en ligne sans aucun temps d'arrêt!



Détecteur LCI™

Le détecteur LCI™ est un appareil portatif à piles que l'opérateur peut facilement transporter dans sa poche. Son capteur magnétique intégré offre une ultra-sensibilité pour une détection exceptionnelle qui fonctionne chaque fois, **même sur des câbles blindés**. Le gain du détecteur LCI™ est réglable par simple pression d'un bouton et donne à l'opérateur toute la flexibilité nécessaire pour éviter les faux positifs. Lorsqu'un câble est identifié de manière positive, le graphique à barres s'allume pour indiquer le niveau de détection. Le haut-parleur intégré émettra également une tonalité de détection. Pour la détection sur le côté primaire d'un transformateur MT, le capteur LCI™ HV est connecté au port du détecteur.



Capteur LCI™ HV

Non seulement le détecteur LCI™ offre des performances exceptionnelles sur les circuits basse tension, mais la détection peut également se faire du côté primaire du transformateur de distribution, jusqu'à 25kV. Le capteur LCI™ HV est connecté au port de capteur externe du détecteur. Des tiges d'opération sont ensuite installées sur le capteur pour une utilisation facile.



Module de charge LCI™

Le module de charge LCI™ est un appareil léger et portable que l'opérateur peut installer en quelques secondes. Fourni avec des fils en silicone de haute qualité, le module de charge LCI™ est connecté au côté basse tension du circuit, jusqu'à 420V. La charge LCI™ s'alimentera à partir de ce même circuit. Le module de charge LCI™ n'est pas votre module émetteur ordinaire. Il est en fait, intelligemment conçu sur une technologie de charge pulsée qui a prouvé son efficacité à réduire les faux positifs. Le signal pulsé est spécifiquement réglé pour les modules de charge et de détection LCI™. De plus, le module de charge peut être connecté Phase-Neutre mais permet également une connexion Phase-Phase.