

# PD-LT™

## Détecteur de décharge partielle

Le PD-LT™ permet la détection de décharge partielle en ligne sur les accessoires de câble tels que les têtes de câble, les parafoudres, les isolateurs, les traversées, etc. Les lectures instantanées de décharge partielle sont transmises à un module d'affichage sans fil robuste pour une analyse facile.

## Avantages

- Interface graphique intuitive
- Modes d'observation et de comparaison
- Stockage et exportation de données
- Annotations: image, vidéo, audio, texte, tag et coordonnées GPS
- Lecture de repères audio PD
- Capteur capacitif sécuritaire
- Plateforme évolutive
- Communication sans fil longue portée
- Conception robuste et résistante aux éclaboussures



## Relevés de décharge partielle, simplifiés

- PD-LT™ est un détecteur de décharge partielle de haute qualité et bien pensé qui offre facilité d'utilisation et portabilité
- Analysez des milliers d'accessoires et ajoutez des images, des vidéos, de l'audio, du texte, des balises et des coordonnées GPS
- Avec son taux de rafraîchissement élevé et sa communication rapide, PD-LT™ offre des performances élevées dans un format compact.

### Présentation Interactive Gratuite:



[Cliquer ici pour réserver](#)



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



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

**ndb**

Technologies

# Spécifications techniques

## Général

Environnement: intérieur, extérieur, souterrain, sous-station, etc.

## Module de mesure

Autotest: autotest analogique complet au démarrage

Signal d'entrée maximal absolu: 16 dBm, 3dBV (1,4 VAC)

Plage dynamique (dB): 60 dB

Précision: ±2dB (injection par contact direct)

Bande passante: 30 MHz à 47 MHz (injection par contact direct)

Bluetooth Low Energy (BLE): BLE 4.1, portée de 30 m (100 pi), typique

USB: 2.0, micro-B, pour la mise à niveau du micrologiciel

Arrêt automatique: Oui, 15 min par défaut, configurable

Piles: 1x 9V alcalines

Autonomie - Utilisation continue: 10 heures (en continu)

Température de fonctionnement: -20 à + 55°C (-4 à 131°F)

Humidité: 0 à 95% HR sans condensation

Température de stockage: -40 à + 55°C (-40 à 131°F)

Indice de protection IP: IP66

Poids: 0,43 kg (0,95 lb)

Dimensions: 192,5 x 120,7 x 47,4 mm (7,5 x 4,75 x 1,87 pouces)

Directive CE: Conforme

## Module d'affichage

Langues: anglais, français, chinois, allemand, indonésien, coréen, polonais, russe, espagnol, thaï, turc et vietnamien

Batterie: Lithium Ion 4200mAh non amovible

Modèles régionaux: Canada / USA / LATAM / EMEA / APAC / ANZ

Bluetooth: 4.0, Bluetooth Low Energy (BLE)

Écran couleur: très lumineux 5,5 pouces, IPS, lisible au soleil, 720 x 1440

Tactile: Capacitif, fonctionne avec des gants

Température de charge: 0 à 45°C (32 à 113°F)

Température de fonctionnement: -10 à 50°C (14 à 122°F)

Indice de protection IP: IP68, 1,2 m (4 pieds) pendant 30 minutes

Poids: 196 g (0,43 lb)

Dimensions: 165 x 82,5 x 12,5 mm (6,5 x 3,2 x 0,5 pouces)

Résistance aux vibrations: conforme à MIL-STD-810G

Résistance aux chutes: conforme à MIL-STD-810G

Résistance aux chocs: conforme à MIL-STD-810G

## Export des mesures

Le PD-LT™ permet d'exporter la mesure enregistrée avec ses annotations par e-mail. Configurez simplement une connexion Wi-Fi / hotspot, sélectionnez l'adresse e-mail du destinataire, et voilà! Vos mesures seront disponibles via un lien envoyé par e-mail, c'est aussi simple que cela. Pas besoin de logiciel compliqué, d'inscription ou de création de compte. Toutes les données seront disponibles dans une feuille de calcul MS Excel standard facile à consulter.

## Embout universel

Le raccord d'extrémité universel permet de manipuler le module de mesure PD-LT™ avec n'importe quel hot-stick standard.



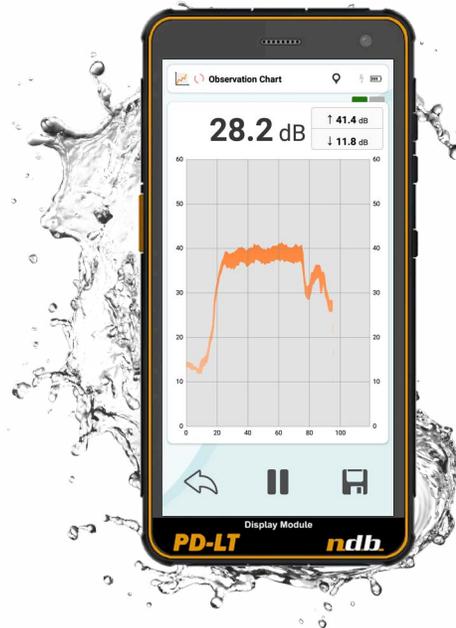
## Capteur réglable

Le capteur capacitif du module de mesure est réglable dans n'importe quelle orientation pour une meilleure adaptabilité.



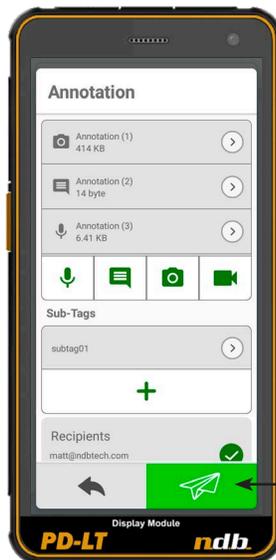
## Affichage

- Durable et étanche
- Fonctionne avec des gants
- Mode d'observation & de comparaison
- Enregistrer et exporter les résultats
- Annotations multimédias
- Communication flexible (Wi-Fi, hotspot)
- Batteries longue durée



## Éventail d'annotation

Le logiciel unique PD-LT™ tire pleinement parti des technologies modernes d'aujourd'hui et permet de joindre des annotations multimédias à une mesure (images, vidéos, audio et texte), le tout au bout de vos doigts.



Audio



Texte



Vidéo



Photo



Coordonnées GPS

## Compact et léger

Le PD-LT™ est équipé pour effectuer la détection de décharge partielle dès la sortie de sa boîte. Son étui semi-rigide de haute qualité est compact, léger et dispose d'un espace de rangement pour garder vos accessoires en sécurité en un seul endroit.



## Batterie 9V standard

Le module de mesure PD-LT™ est alimenté par une pile 9V standard facile à trouver qui dure des jours.

