

# PDS™

## Scanner de décharge partielle en ligne

Vous souhaitez intégrer la détection des décharges partielles dans votre plan de maintenance préventive? Le PDS™ offre un moyen simple, intuitif et efficace de se lancer dans le monde de la détection de la DP. Sa construction solide, ses circuits ultra-sensibles et son graphique à barres facile à lire font du PDS™ une solution attrayante pour les applications de joint de câble et de terminaison de câble.

## Avantages

- Capteurs doubles intégrés
- Boîtier robuste et résistant aux intempéries
- Tiges de manipulation ou adaptateur «Hotstick»
- Graphique à barres et signal audio
- Fonctionne à pile (jusqu'à 30 heures)
- Technologie capacitive et inductive
- Résultats instantanés



## Simple, Compact & Accessible

- Le PDS™ est l'outil de première ligne préféré lorsqu'il s'agit de mesurer l'activité de décharge partielle sur les épissures ou terminaisons de câbles nouvellement installées ou vieillissantes
- Le PDS™ est facile et sûr à utiliser grâce à ses tiges de manipulation incluses ou à son adaptateur «hotstick» en option
- Boîtier fait de Delrin ultra-résistant, étanche et conçu pour les applications de chantier
- Plus de 20+ ans d'expérience dans la détection et l'analyse de la décharge partielle

Présentation interactive gratuite:



[Cliquer ici pour réserver](#)



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



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

# Spécifications techniques

<b>Sensibilité</b>	100 pC à 25000 pC
<b>Plage dynamique</b>	54 dB
<b>Type de capteur</b>	Type capacitif et inductif
<b>Précision</b>	±4 dB
<b>Affichage</b>	Graphique à barres de 16 LED
<b>Alimentation</b>	4x piles alcalines AA
<b>Autonomie de la pile</b>	Jusqu'à 30 heures de lecture continue
<b>Température de fonctionnement</b>	-25°C à 55°C (-13°F à 131°F)
<b>Température de stockage</b>	-25°C à 55°C (-13°F à 131°F)
<b>Humidité</b>	0 à 95% sans condensation
<b>Poids</b>	363g / 13 oz
<b>Dimensions</b>	35 x 230 x 48mm / 1.4 x 9.0 x 1.89 pouces



## Adaptateur de perche

Vous souhaitez utiliser votre propre perche isolante? Pas de problème, l'adaptateur PDS permet une utilisation avec perche sous n'importe quel angle. Sa construction solide est adaptée au travail en chantier.

## Capteur double

Le PDS™ est équipé d'un capteur capacitif et inductif intégré. Nul besoin de configuration compliquée, le PDS™ combine les deux technologies pour des résultats rapides et simplifiés.



## Pourquoi se soucier de la DP?

Les défauts d'isolation sont un facteur important de dégradation et de réduction de la durée de vie d'un joint de câble. Cela se traduit par des coûts d'exploitation élevés et une fiabilité discutable, tandis que la performance économique et la fiabilité sont des critères clés dans l'évaluation d'un fournisseur d'électricité. Il est important qu'un service public d'électricité dispose d'un outil répandu, rapide et efficace pour vérifier la qualité et la santé de son réseau électrique. Les demandes du marché vis-à-vis des services d'électricité sont nécessairement transférées à leurs sous-traitants, qui doivent se conformer à des exigences de qualité plus élevées pour leurs travaux. À l'instar du service public d'électricité pour lequel il travaille, le sous-traitant qui dispose d'outils lui

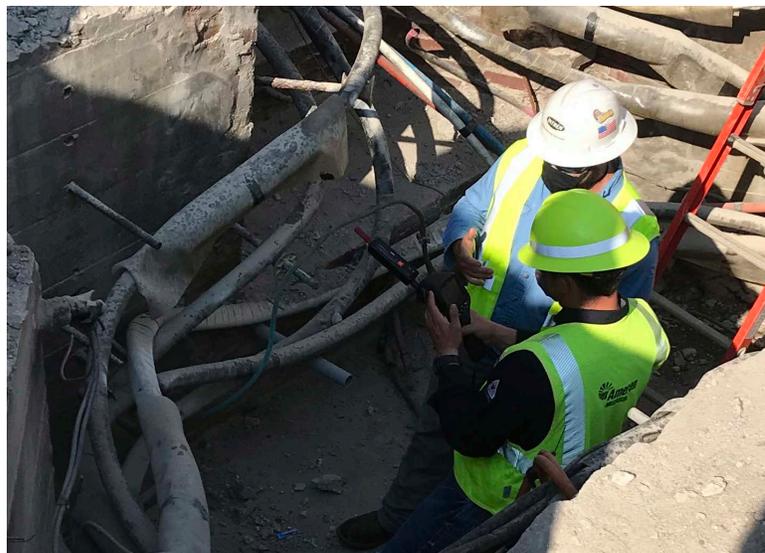


permettant de suivre et de certifier la qualité de son travail deviendra un choix attractif et fiable.



## Nouvelles installations

L'utilisation du PDS™ sur les épissures de câbles nouvellement installées est simple; mettre en marche l'appareil et approcher le capteur sur le matériau isolant du câble. La mesure instantanée en dB sera affichée et un signal audio variera en fonction de l'intensité mesurée.



## Évitez les réparations coûteuses

La DP peut être le résultat de points faibles internes dans les câbles d'alimentation, tels que des fissures, des vides ou des particules. Elle est également causée par des dommages à la couche semi-conductrice extérieure des câbles ou aux joints et aux terminaisons lors de l'installation. Le PDS™ est l'outil idéal pour détecter ces défauts avant qu'il ne soit trop tard.

