

PD-LT™

Mobiler Teilentladungsdetektor

Der PD-LT™ Sensor ermöglicht eine Erkennung von Teilentladungen in Leitungszubehör wie z.B. Isolatoren, Buchsen und vielen weiteren Anwendungen. Echtzeit Teilentladungswerte werden zur einfachen Analyse an ein robustes drahtloses Anzeigemodul übertragen.

Highlights

- Intuitive grafische Touch Oberfläche
- Beobachtungs- und Vergleichmodus verfügbar
- Messungen können einfach gespeichert und exportiert werden
- Anmerkungen: Bild, Video, Audio, Text, Tags & GPS-Koordinaten
- TE Akustik Rückmeldung
- Sicherer kapazitiver Sensor
- Zukunftsfähige neue Plattform
- Drahtlose Kommunikation
- Robustes und spritzwassergeschütztes Design



TE Messungen waren noch nie so einfach!

- PD-LT™ ist ein robuster und kompakter Teilentladungsdetektor mit unschlagbar einfacher Bedienung
- Untersuchen Sie tausende von Messobjekten und fügen Sie Bild-, Video-, Audio-, Text-, Tag- und GPS-Koordinaten hinzu
- Mit seiner hohen Bildwiederholfrequenz und schnellen Kommunikation bietet PD-LT™ das Perfekte Paket aus Leistung und kleinem Design.

Kostenlose interaktive Präsentation:



[Klicken Sie hier, um Ihr Training zu buchen](#)



euro-sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies

Technische Spezifikationen

Allgemeines

Umgebung: Innen, Außen, Untergrund, Umspannwerk usw.

Messmodul

Selbsttest: Kompletter Selbsttest beim Hochfahren

Absolutes maximales Eingangssignal: 16 dBm, 3dBV (1.4 VAC)

Dynamikbereich (dB): 60 dB

Richtigkeit: ±2dB

Bandbreite: 30 MHz bis 47 MHz

Bluetooth Low Energy (BLE): BLE 4.1, 30 m Reichweite, typisch

USB: 2.0, Micro-B, für Firmware-Upgrade

Automatische Abschaltung: Ja, standardmäßig 15 Minuten, konfigurierbar

Batterien: 1x 9V Blockbatterie

Autonomie - Dauerbetrieb: 10 Stunden

Betriebstemperatur: -20 bis +55°C

Feuchtigkeit: 0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend

Lagertemperatur: -40 bis +55°C

IP-Bewertung: IP66

Gewicht: 0,43 kg

Maße: 192,5 x 120,7 x 47,4 mm

CE-Richtlinie: Konform

Anzeigemodul

Sprachen: Englisch, Französisch, Chinesisch, Deutsch, Indonesisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Thaiändisch, Türkisch und Vietnamesisch

Batterie: Nicht entfernbarer Lithium-Ionen Akku (4200mAh)

Regionale Modelle: Kanada / USA / LATAM / EMEA / APAC / ANZ

Bluetooth: 4.0, Bluetooth Low Energy (BLE)

Farbbildschirm: Superhelles 5,5", IPS, Sonnenlicht lesbar, 720x1440

Berühren: Kapazitiv, arbeitet mit Handschuhen

Ladetemperatur: 0 bis 45°C (32 bis 113°F)

Betriebstemperatur: -10 bis 50°C (14 bis 122°F)

IP-Bewertung: IP68, 1,2 m (4 Fuß) für 30 Minuten

Gewicht: 196 g (0,43 lbs)

Maße: 165 x 82,5 x 12,5 mm (6,5 x 3,2 x 0,5 Zoll)

Vibrations-Resistenz: Konform mit MIL-STD-810G

Fallwiderstand: Konform mit MIL-STD-810G

Stoßfestigkeit: Konform mit MIL-STD-810G

Exportmessung

Mit dem PD-LT™ können gespeicherte Messwerte zusammen mit ihren Notizen per E-Mail exportiert werden. Sie benötigen lediglich eine Verbindung zum Internet (WiFi oder SIM-Karte) Ihre Messungen werden über einen Link per E-Mail verschickt. Es erfordert keine komplizierte Software, Registrierung oder Kontoerstellung.. Alle Daten werden in einer übersichtlichen MS-Excel-Tabelle zur Verfügung gestellt.

Universelle Einstzmöglichkeiten

Der universelle Adapteranschluss ermöglicht das Montieren des PD-LT™ Messmoduls an jeden herkömmlichen Isolationsmessstab.



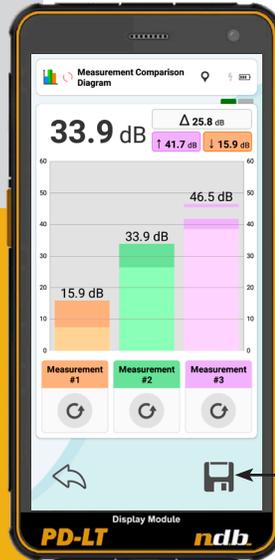
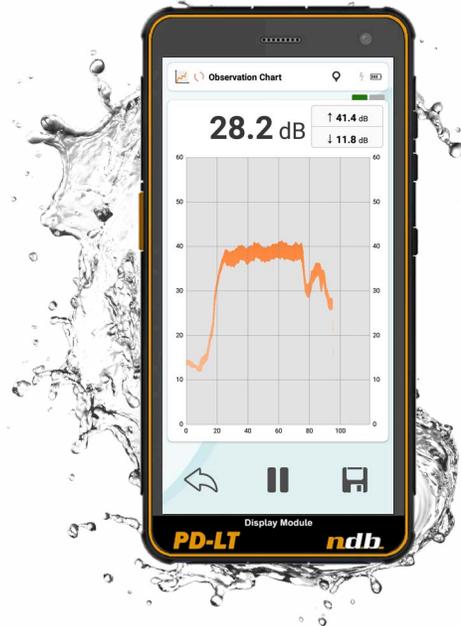
Einstellbarer Sensor

Der kapazitive Sensor ist in jeder Ausrichtung einstellbar, um eine ideale Anpassbarkeit an das zu testende Messobjekt zu gewährleisten.



Anzeige

- Anzeige
- Langlebig und wasserdicht
- Funktioniert auch mit Handschuhen
- Beobachtungs- und Vergleichmodus
- Messungen speichern und exportieren
- Multimedia Anmerkungen
- Flexible Kommunikation (WiFi, Hotspot)
- Langlebige Batterie



Notizen und Anmerkungen

Die einzigartige App ermöglicht eine noch detailliertere multimediale Bearbeitung und Ergänzung von Messergebnissen in Form von Bildern, Videos, Sprachnachrichten oder Audio Dateien und Texten.



Sprachnachrichten



Text



Video



Bild



GPS Koordinaten

Kompakt und leicht

Das PD-LT™ -Set ist sofort einsatzbereit und kann direkt aus der Box für TE-Messungen eingesetzt werden. Die leichte und robuste Transporttasche bietet genügend Stauraum, um neben dem Messgerät Ihr Zubehör gut und sicher zu verstauen.



Standard 9V Batterie

Das PD-LT™ -Messmodul wird von einer leicht zu findenden 9V-Standard-Batterie gespeist, die Messungen für mehrere Tage ermöglicht.

