

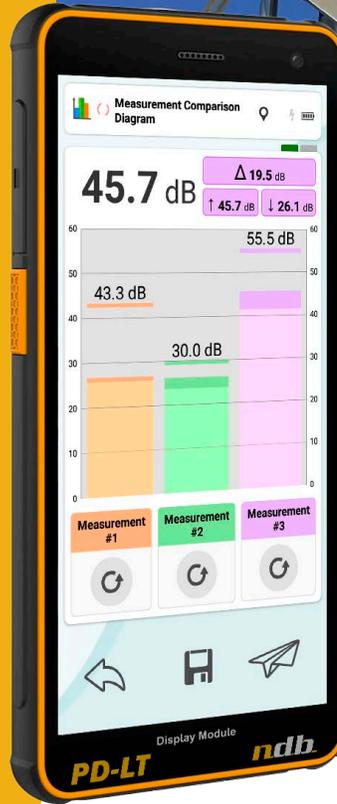
PD-LT™

Detector de Descargas Parciales

El PD-LT™ permite la detección de descargas parciales en accesorios tales como aisladores, apartarrayos, boquillas, etc. Las lecturas instantáneas de DP son transmitidas a una resistente pantalla inalámbrica para un análisis rápido y sencillo.

Características destacadas

- Interfaz gráfica intuitiva
- Modos de observación y comparación
- Guardado y exportación de mediciones
- Anotaciones: Imagen, video, audio, texto, etiquetas y coordenadas GPS
- Reproducción de marcas de audio de DP
- Sensor capacitivo seguro
- Baterías de larga duración
- Comunicación inalámbrica de largo alcance
- Diseño robusto y antisalpicaduras



Medición de DP Simplificada

- El PD-LT™ es un detector de descargas parciales de diseño muy bien pensado que ofrece facilidad de uso y portabilidad.
- Obtenga la capacidad de inspeccionar miles de elementos, con apropiada clasificación y documentación.
- Con una alta tasa de actualización y rápida comunicación, el PD-LT™ ofrece un alto desempeño pero con cuerpo compacto.

Presentación interactiva gratuita:



[Haga clic aquí para programar](#)



latam-sales@ndbtech.com



ndbtech.com

Especificaciones Técnicas

Generales

Ambientes: Interior, exterior, subterráneo, subestaciones, etc.

Módulo de Medición

Autopruueba: Completa de frente analógico al arranque

Señal de entrada máxima absoluta: 16 dBm, 3dBV (1.4 VAC)

Intervalo dinámico: 60 dB

Exactitud: ±2dB

Ancho de banda: 30 MHz a 47 MHz

Bluetooth de Baja Energía (BLE): BLE 4.1, 30 m (100 ft) alcance típico

USB: 2.0, micro-B, para actualización de firmware

Autoapagado: Sí, configurable; 15 min. por defecto

Baterías: 1x 9V alcalina

Autonomía - Uso Continuo: 10 horas (continuas)

Temperatura de Operación: -20 a +55°C (-4 a 131°F)

Humedad: 0 a 95%RH sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -40 a +55°C (-40 a 131°F)

Nivel IP: IP66

Peso: 0.43 kg (0.95 lbs)

Dimensiones: 192.5 x 120.7 x 47.4 mm (7.5 x 4.75 x 1.87 inches)

Directiva CE: En Conformidad

Módulo de Despliegue

Idiomas: Español, inglés, francés, chino, alemán, indonesio, coreano, polaco, ruso, tailandés, turco y vietnamita

Batería: No removible, Litio-Ión, 4200mAh

Modelos Regionales: Canada/USA/LATAM/EMEA/APAC/ANZ

Bluetooth: 4.0, Bluetooth de Baja Energía (BLE)

Pantalla: Súper brillante, 5.5", IPS, legible bajo el sol, 720x1440

Sistema Táctil: Capacitiva; responde aún con guantes

Temperatura de Carga: 0 a 45°C (32 a 113°F)

Temperatura de Operación: -10 a 50°C (14 a 122°F)

Nivel IP: IP68, 1.2m (4ft) durante 30 minutos

Peso: 196 g (0.43 lbs)

Dimensiones: 165 x 82.5 x 12.5 mm (6.5 x 3.2 x 0.5 inches)

Resistencia a Vibración: Conforme a MIL-STD-810G

Resistencia a caídas: Conforme a MIL-STD-810G

Resistencia a golpes: Conforme a MIL-STD-810G

Exportación de Mediciones

El PD-LT™ incluye la función de exportar las mediciones almacenadas, junto con sus anotaciones, via correo electrónico. Simplemente configure una conexión Wi-Fi o inserte una tarjeta SIM con plan de datos, seleccione la dirección electrónica del destinatario, y ¡listo! Sus mediciones estarán disponibles por medio de un enlace enviado por email, ¡Así de sencillo! Nada de software complicado, registros o creación de cuentas. Todos los datos estarán disponibles en una hoja de Excel estándar.

Soporte Universal

Soporte universal que permite el montaje del módulo de medición del PD-LT™ en cualquier pértiga estándar.



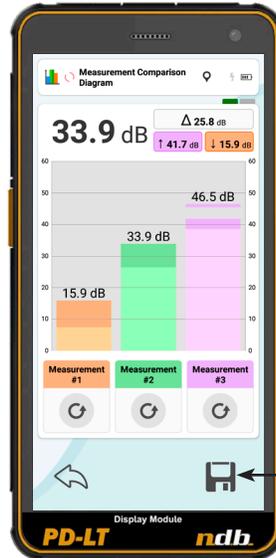
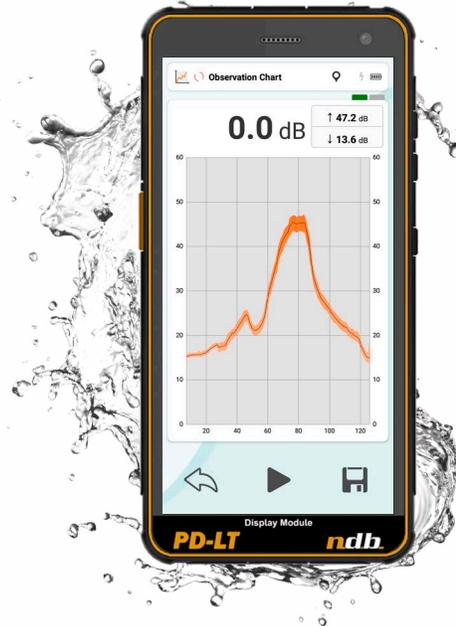
Sensor Ajustable

El sensor capacitivo del módulo de medición es ajustable a cualquier orientación para mayor adaptabilidad al equipo bajo inspección.



Pantalla

- Durable y a prueba de agua
- Opera con guantes
- Modos de observación y comparación
- Almacenamiento y exportación de resultados
- Anotaciones multimedia
- Comunicación flexible (Wi-Fi, 3G, LTE, hotspot)
- Batería de larga duración
- Linterna incorporada



Diversidad de Anotaciones

El software único del PD-LT™ saca ventaja de las tecnologías actuales y permite adjuntar anotaciones multimedia a las mediciones (fotos, video, audio y texto), todo al alcance de los dedos.



Audio



Texto



Video



Fotografía



Coordenadas GPS

Compacto y Ligero

El PD-LT™ está listo para obtener mediciones tan pronto sea desempacado. Su maletín semi-rígido de alta calidad es compacto, ligero, y tiene espacio suficiente para mantener su unidad y accesorios juntos y seguros.



Batería Estándar de 9V

El módulo de medición del PD-LT™ se energiza con una batería alcalina estándar de 9 volts, muy fácil de adquirir y que durará por días.

