

**APD-LT** Medidor de descargas parciales

**APD-LT**



**APD-LT**

Medición de descargas parciales en terminales de cables con lecturas inalámbricas

**amperis**

[www.amperis.com](http://www.amperis.com)

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
[info@amperis.com](mailto:info@amperis.com) | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)

Los fallos en el aislamiento son un factor importante en la degradación y reducción de la vida útil de un componente de media tensión. Este se traduce en riesgos económicos y fiabilidad cuestionable, aunque los anteriores son criterios básicos para la evaluación de un proveedor de electricidad. Es importante que una empresa eléctrica tenga una herramienta generalizada, rápida y eficaz para comprobar la calidad y la salud de su red eléctrica. Las demandas del mercado sobre las empresas eléctricas se transfieren a sus contratistas, quienes deben cumplir con los requisitos más altos de calidad en su trabajo. Al igual que la compañía de electricidad para la que trabajan, el subcontratista que cuenta con herramientas que le permitan controlar y certificar la calidad de su trabajo se convertirá en una opción más atractiva y confiable.



### PANTALLA REMOTA:

La pantalla remota da un valor en dB medido por la sonda. Este valor en dB varía junto con los indicadores vertidos sobre la sonda PD-Lite. La gama de mediciones es de 0 a 65dB y la pantalla mostrará "OL" si la lectura es superior a 65dB.

### NIVEL DE INTENSIDAD:

El PD-Lite indica la intensidad de las descargas parciales, la conversión de las unidades de carga eléctrica (pC) en decibelios (dB). así, la lectura se mantiene como una indicación de nivel de intensidad simple, proporcional a la probabilidad de la presencia de fallos en el accesorio de media tensión probado

### Ventajas:

- ▶ Fácil y seguro de usar con una pértiga
- ▶ Compacto, ligero y alimentado con una batería para máxima flexibilidad.
- ▶ Sensores de alta sensibilidad capacitiva para mediciones inalámbricas.
- ▶ Incrementa la seguridad.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO

<b>Fuente de alimentación</b>	9V batería alcalina (PP3 Type)
<b>Autonomía</b>	10 horas con mediciones continuas
<b>Apagado automático</b>	15 min
<b>Manejo</b>	Compatible con pértiga universal
<b>Peso</b>	0.2 kg (0.4lbs)
<b>Temperatura de operación</b>	-20°C a 55°C (-8°F a 131°F)
<b>Temperatura almacenamiento</b>	-40°C a 75°C (-40°F a 167°F)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PANTALLA REMOTA

<b>Pantalla</b>	3 dígitos
<b>Fuente de alimentación</b>	9V batería alcalina (PP3 Type)
<b>Peso</b>	0.2kg (0.4 lbs)
<b>Temperatura de operación</b>	-20°C a 55°C (-8°F a 131°F)
<b>Temperatura almacenamiento</b>	-40°C a 75°C (-40°F a 167°F)



[www.amperis.com](http://www.amperis.com)

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
info@amperis.com | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)