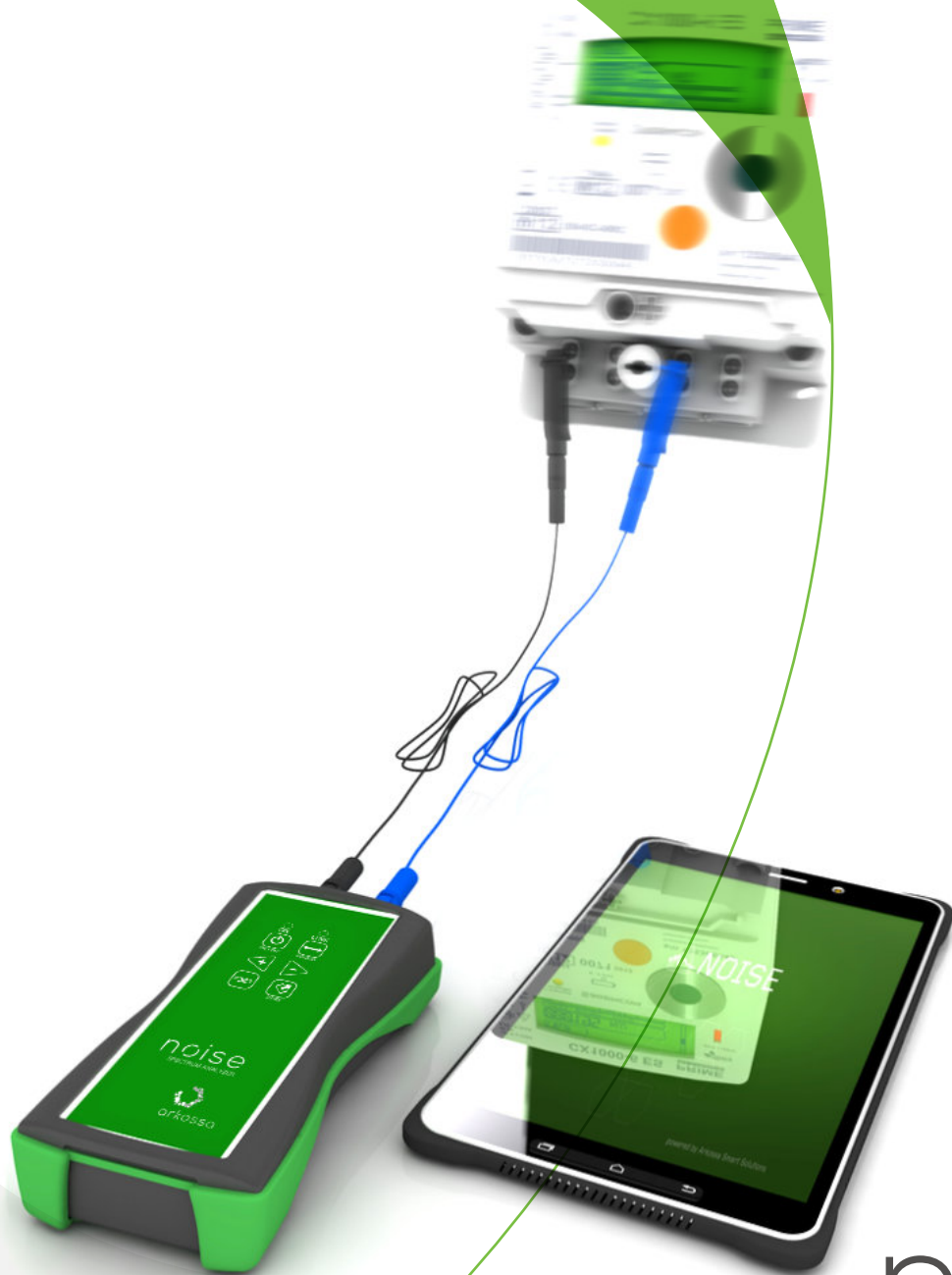


arkossa

POWERING YOUR SMART DATA



noise

ANALIZADOR DE ESPECTRO

PROBLEMAS EN SU RED PLC?



noise

Arkossa ha creado un **analizador de espectro** de mano versátil y compacto para el análisis de señales y la detección de interferencias en los protocolos de PLC más populares utilizados para los smart meters. Su diseño probado resistente, compacto y liviano, permite a los técnicos mejorar los servicios de diagnóstico en campo.

Este dispositivo se puede conectar a nuestra innovadora aplicación a través de Bluetooth y usarse en teléfonos inteligentes, tabletas o PC y realiza tareas de análisis y detección de ruidos o interferencias en la señal del PLC, lo que le permite diagnosticar problemas fácilmente y sugerir acciones correctivas (Asesor de filtro) muy activo.

NOISE está preconfigurado para ejecutarse en el entorno de banda CENELEC A, que incluye diferentes estándares como **PRIME, PLAN, G-3 PLC, Meters & More, etc.** Al estar conectado directamente a redes de bajo voltaje, **NOISE** le permite monitorear, ubicar, identificar, y analizar las señales de comunicaciones sobre PLC.

Su tecnología innovadora y precisa proporciona análisis **100% fiables**. Se pueden seleccionar cinco niveles de atenuación de entrada desde el dispositivo móvil; su resolución máxima de zoom de pantalla es de 100 Hz en la banda CENELEC A. El **NOISE** puede ser alimentado con pilas AA.

Uno de los principales valores añadidos de **NOISE** reside en la facilidad de manejo, puesto que no se requieren sesiones de formación largas para aprender a utilizarlo. Además, **NOISE** ofrece un importante ahorro de tiempo y, consecuentemente, una reducción de costes cuando se trata de realizar el análisis y enviar los informes que contienen los datos recopilados en campo directamente a la central, minimizando así el riesgo de error.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN

- Conexión Bluetooth.
- Geolocalización.
- Visualización de los componentes del espectro.
- Asesor de Filtros.
- Selección de banda PLC.
- Entrega de informes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Consumo < 500 mW.
- Refresco de pantalla 100 ms.
- Alimentación por baterías AA.
- Sondas magnéticas de fácil uso.
- Banda CENELEC A (PRIME, G3-PLC, Meters & More, PLAN etc).

