

# Sistema de medida y diagnóstico de cables MT: VLF Seno



**Aplicación:** Puesta en marcha y evaluación de condiciones de los cables

**Características:** El VLF Seno 62 kV con tangente delta integrado es un sistema multifuncional compacto, resistente y portátil de alto rendimiento.

Además de las pruebas de muy baja frecuencia y de corriente continua, puede realizar pruebas en cubiertas e identificación de fallas en cubiertas (junto con la sonda de tensión de paso ESG NT). La tangente delta interno opcional amplía el sistema para evaluar tanto la integridad del cable como su estado.

El sistema inteligente de frecuencia muy baja ajusta automáticamente la frecuencia de la prueba a la longitud del cable, lo que hace que incluso las pruebas en cables con tensión nominal de 35 kV (hasta 25 km) sean sencillas y confiables.

El funcionamiento en terreno no requiere una computadora externa. Equipado con un software, el VLF Seno 62 kV evalúa y almacena todos los datos automáticamente. Los conjuntos de datos se pueden procesar y exportar fácilmente mediante el puerto USB para generar informes con el software de computadora Easyprot (incluido en el envío).

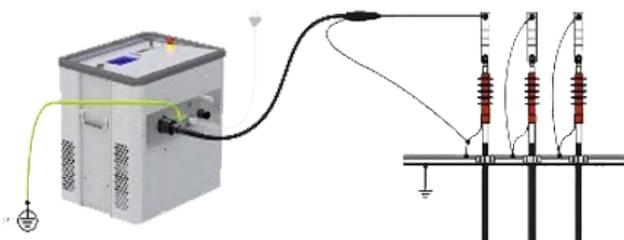
El principio de funcionamiento, junto con comandos visuales simples guían al usuario durante todo el proceso de medición, lo que mantiene el tiempo de capacitación al mínimo, incluso para diagnósticos avanzados de cables.

El sistema también se puede utilizar con el accesorio PDS-62 SIN. Mediante este dispositivo, es posible ampliarlo a un sistema de prueba y diagnóstico universal que permite la realización de pruebas de resistencia, diagnóstico con tangente delta y diagnóstico de descarga parcial.

- ▶ Alta capacidad de prueba de hasta 10  $\mu\text{F}$
- ▶ Ciclo de trabajo continuo
- ▶ Software de usuario intuitivo con gran capacidad de memoria interna
- ▶ Medición de corriente de fugas en modo CC y rectangular de frecuencia muy baja
- ▶ Tangente delta interno opcional con evaluación automática según la norma IEEE
- ▶ Mediante el acoplador de DP PDS 62-SIN opcional, ampliable a un conjunto de pruebas completas y pruebas de diagnóstico
- ▶ Máxima seguridad para el usuario a través de la descarga automática del objeto de prueba
- ▶ Detección de ruptura y reconocimiento de carga (R, C)
- ▶ Registro y actualizaciones sencillos y rápidos mediante el puerto USB
- ▶ Prueba de cubierta e identificación de fallas en la cubierta según la norma IEC 60229
- ▶ Pruebas de resistencia monitoreadas en modo TD y DP

## Megger VLF Sinus + TD

**VLF Sinus**  
Internal TD



**PDS 62**  
Coupling capacitor  
PD Measurement &  
localization

**Megger.**

**Más información:**

<https://www.hertig.com.ar/contacto.php>

**HERTIG S.A.**