

# Equipos de ensayo y diagnóstico de cables: VLF truesinus®



**Frida:** VLF para cables hasta 20 kV y ensayo de cubiertas.

**Más información:**

<https://www.vimelec.com.ar/index.php/categorias-oculta2/baur/frida-detail>

**Frida TD:** VLF para cables hasta 20 kV, ensayo de cubiertas y tangente delta.

**Más información:**

<https://www.vimelec.com.ar/index.php/categorias-oculta2/baur/frida-td-detail>



**Viola:** VLF para cables hasta 35 kV y ensayo de cubiertas

**Más información:**

<https://www.vimelec.com.ar/index.php/categorias-oculta2/baur/viola-detail>

**Viola TD:** VLF para cables hasta 35 kV, ensayo de cubiertas y tangente delta

**Más información:**

<https://www.vimelec.com.ar/index.php/categorias-oculta2/baur/viola-td-detail>

## Aplicación

Las fuentes de tensión truesinus®, de Baur, son manejables y adecuadas para todas las tareas diarias relevantes, tanto de ensayo (VLF) como de diagnóstico de cables (Tangente Delta).

## Características

Estas fuentes proporcionan resultados fiables y, gracias a su tecnología, ofrecen una tensión sinusoidal ideal de baja frecuencia, además de la tensión continua requerida para el ensayo de cubiertas.

La forma onda de muy baja distorsión garantiza una medición de tangente delta ( $\tan \delta$ ) extremadamente precisa, unos resultados esclarecedores en la medición de descargas parciales y una buena reproducibilidad y comparabilidad de los valores de medición.

Para la medición de tangente delta (importante a la hora de evaluar el estado), la tensión sinusoidal VLF de 0,1 Hz es mucho más adecuada que otras formas de tensión o frecuencias. La sinusoide ideal proporciona unos resultados de medición de altísima precisión. Estos resultados permiten detectar y evaluar de manera segura pequeños cambios y comportamientos muy específicos.

## Ventajas

- ▶ Resultados de medición independientes de la carga
- ▶ Máxima precisión en la medición de tangente delta
- ▶ Mediciones reproducibles y precisas
- ▶ Ensayo y las mediciones de diagnóstico se pueden realizar paralelamente
- ▶ La medición se realiza en poco tiempo
- ▶ Fuentes de tensión compactas

