

El nuevo **FRAX200** de Megger es un equipo de **alta precisión** para realizar **mediciones de Análisis** de Respuesta en **Frecuencia de Barrido** (SFRA) en **transformadores de potencia**.

CARACTERÍSTICAS NUEVAS

- Nueva caja de conmutación opcional FSX200, permite conectar simultáneamente las tres fases
- Pinzas activas (patente en trámite) que eliminan la influencia de cables no utilizados durante la medición.
- Circuito de desmagnetización integrado.
- Comunicación inalámbrica Bluetooth Low Energy (BLE) y puerto USB-C para una conectividad más rápida y flexible.
- Mayor rango dinámico y precisión.
- Detección automática de lazos de tierra.
- Software sin licencias ni costos recurrentes, con instalación ilimitada para múltiples usuarios.
- Análisis automatizado de curvas, que compara amplitud y desplazamiento en frecuencia.

APLICACIONES

- Diseñado para detectar cambios mecánicos y eléctricos internos, permite identificar deformaciones en devanados, problemas en el núcleo y otras fallas que pueden comprometer la confiabilidad del transformador.

SERIE FRAX200 ANALIZADOR DE RESPUESTA EN FRECUENCIA DE BARRIDO



BENEFICIOS PARA SU OPERACIÓN

- Deformaciones y desplazamientos de devanados.
- Espiras en cortocircuito o devanados abiertos.
- Daños en estructuras de sujeción.
- Problemas en conexiones del núcleo.
- Colapso parcial de devanados.
- Puestas a tierra defectuosas del núcleo.
- Movimientos internos del núcleo.

**Precisión que
protege tu operación.**

