

El **Baker ADX** es un **analizador avanzado de motores y generadores eléctricos**, capaz de realizar **mediciones de alta y baja tensión** de manera precisa y segura. Con tensiones de hasta 15 kV y compatibilidad con **Power Packs PPX** para pruebas de hasta 40 kV, ofrece análisis completos de devanados, bobinas y motores montados, optimizando el **mantenimiento y la confiabilidad de los equipos**.

ANALIZADOR ESTÁTICO DE MOTORES AUTOMATIZADOS ADX



Productividad y Precisión del Instrumento

- Realiza **mediciones avanzadas de resistencia de devanado**, inductancia, capacitancia, resistencia de aislamiento, absorción dieléctrica (DA), índice de polarización (PI), HiPot y análisis de ondas de choque con EAR+™.
- **Pruebas configurables** en **modo manual**, automático o secuencial, asegurando consistencia y repetibilidad.
- **Almacenamiento de formas de onda** de referencia para comparaciones futuras.

Gestión y Análisis de Datos

- **Integración con PowerDB Dashboard**, plataforma en la nube para análisis, almacenamiento y generación de informes.
- Exportación de resultados en **MS Word, PDF, CSV y conexión vía USB, Ethernet, Wi-Fi o Bluetooth**.
- Seguimiento histórico de mediciones para **identificación de tendencias y mantenimiento predictivo**.
- **Creación y edición remota de activos**, configuraciones de medida y rutas a través de la nube.

Capacidades Ampliadas de Prueba

- **Compatibilidad con Power Packs PPX** para pruebas de hasta 40 kV en motores y generadores grandes.
- **Medición segura de descargas parciales y baja impedancia** en bobinas y armaduras.
- **Análisis de pulso a pulso (EAR+™)** y **fase a fase**, detectando fallas invisibles en devanados y bobinas.
- **Cumplimiento de normas IEC61010 y prácticas seguras** de prueba de alta tensión.

