

Analizador de calidad eléctrica Fluke 43B

La herramienta perfecta para controlar problemas relacionados con la energía eléctrica monofásica

El modelo 43B es la elección perfecta para el diagnóstico y medida de problemas relacionados con la calidad de la energía eléctrica y fallos de equipos generales.

Fácil de utilizar gracias a la selección de menús de los modos de calidad eléctrica, combina las funciones de un analizador de calidad eléctrica, un osciloscopio de 20 MHz, un multímetro y un registrador de datos en un solo instrumento.

Analizador de calidad de la energía eléctrica

- Medida de energía (W, VA, VAR) y factor de potencia (PF, DPF)
- Cálculo de energía y factor de potencia en cargas trifásicas equilibradas
- Medida de armónicos de tensión, corriente y potencia
- Medida de fluctuaciones ciclo a ciclo durante un máximo de 24 horas
- Captura automática de hasta 40 transitorios
- Medida de la corriente de arranque de motores y análisis con los cursores



- Vatios, factor de potencia, factor de potencia de desplazamiento ($\cos \phi$), VA y VAR
- Formas de onda de tensión y corriente

- Amplio rango de frecuencia (de 10 a 400 Hz) para aplicaciones aeronáuticas, navales y ferroviarias
- Almacenamiento de hasta 20 pantallas en memoria

Modo Osciloscopio

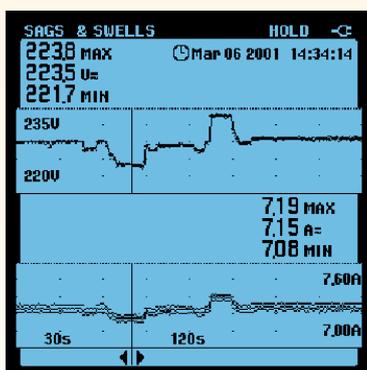
- Osciloscopio digital de doble canal y 20 MHz de ancho de banda
- Disparo automático 'Connect-and-view' para una visualización de formas de onda instantánea

Modo Multímetro

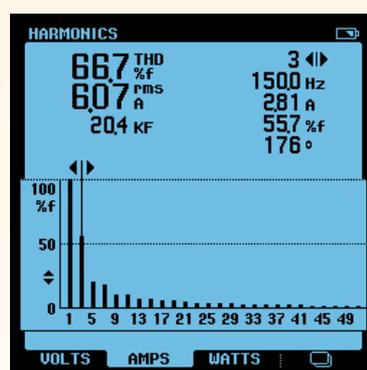
- Medida de resistencia, continuidad, capacidad y comprobación de diodos
- Medida de temperatura con sonda de temperatura opcional

Modo Registrador

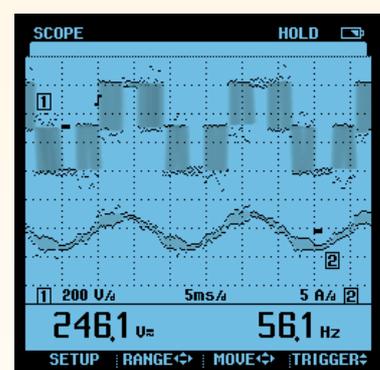
- Registro de 2 parámetros durante un máximo de 16 días
- Registro de tensión, corriente, frecuencia, potencia, armónicos y todas las medidas del osciloscopio
- Cursores añadidos para analizar la tendencia



- Medida continua de voltios y amperios ciclo a ciclo durante un máximo de 16 días
- Lectura de la fecha y hora de las fluctuaciones mediante los cursores



- Armónicos de tensión, corriente y potencia
- Representación de armónicos hasta el 51°
- Distorsión armónica total (THD)
- Ángulo de fase y armónicos independientes



- Disparo Connect-and-View™ para obtener formas de onda instantáneas
- Presentación simultánea de tensión y de corriente



Tres configuraciones para elegir

	43Basic	43B
Pinza amperimétrica	i400S	i400S
Software FlukeView SW43W		•
Cable de comunicación PM9080		•
Maletín rígido C120		•
Sonda de tensión VPS40		•
Termómetro por infrarrojos Fluke 61		•

Todas las configuraciones se suministran con cables de prueba, sondas, pinzas, batería, adaptador tipo banana a BNC y adaptador de red/cargador de batería.