

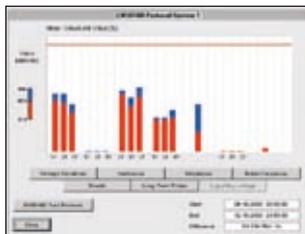
Analizador trifásico de calidad eléctrica 1760 Topas

FLUKE®

Class A
IEC 61000-4-30
Compliant
Fluke 1760



Fluke 1760



El software PQ Analyze incluido en el Fluke 1760 presenta en una sola pantalla el estado de los diferentes parámetros de calidad eléctrica de acuerdo con los límites definidos por la normativa de calidad eléctrica EN50160.

600V
CAT IV

El analizador eléctrico Clase A más completo para los estudios de calidad eléctrica más exigentes

El analizador trifásico de calidad eléctrica Fluke 1760 cumple con todos los requerimientos de la clase A del estándar IEC 61000-4-30. Diseñado para realizar los análisis de calidad eléctrica más avanzados y rigurosos, cumple con los más estrictos requerimientos de las compañías eléctricas. El analizador Fluke 1760 es igualmente ideal para el mantenimiento de las instalaciones de media y baja tensión en las que la calidad eléctrica sea crítica para mantener los procesos o la propia empresa en marcha. Dispone de 8 canales de entrada (4 x corriente + 4 x tensión o 8 x tensión), capturando de forma detallada la información correspondiente a los parámetros seleccionados por el propio usuario.

• **Sincronización GPS:** relaciona con precisión los datos y eventos registrados con una referencia horaria normalizada.

- **SAI incorporada con autonomía de 40 minutos:** El analizador Fluke 1760 incorpora una fuente de alimentación ininterrumpida para evitar la pérdida de eventos importantes. Registra incluso el comienzo y fin de las interrupciones de tensión.
- **Captura de transitorios de hasta 6 kV a 10 Mm/s:** obtenga una imagen detallada de la forma de onda del transitorio incluso en los eventos de más corta duración
- **Memoria de datos de 2 GB:** Permite almacenar información detallada y de forma simultánea de numerosos parámetros eléctricos durante largos periodos de tiempo
- **Incluye un software completo:** que genera los gráficos de los diferentes registros, así como resúmenes estadísticos e informes automáticos. También permite monitorizar la calidad eléctrica en tiempo real en su modo on-line.

Características

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	1760 Basic	1760TR Basic	1760	1760TR
Estadísticas de calidad eléctrica conforme a EN50160	●	●	●	●
Lista de eventos de tensión (huecos, sobretensiones e interrupciones)	●	●	●	●
Registro continuo de:				
Tensión	●	●	●	●
Corriente	●	●	●	●
Potencia P, Q, S	●	●	●	●
Factor de potencia	●	●	●	●
Energía	●	●	●	●
Flicker (Parpadeo de tensión)	●	●	●	●
Desequilibrio	●	●	●	●
Frecuencia	●	●	●	●
Armónicos de tensión y corriente hasta el 50° /interarmónicos	●	●	●	●
THD	●	●	●	●
Transmisión de señales a través de la red eléctrica	●	●	●	●
Registros con disparos	●	●	●	●
Modo en línea (osciloscopio, transitorios y eventos)	●	●	●	●
Muestreo de 10 Mm/s para captura de transitorios rápidos		●		●
4 sondas de tensión			●	●
4 sondas flexibles de corriente de doble rango (1000 A/200 A CA)			●	●
Receptor GPS			●	●
Memoria				Memoria Flash de 2 GB

Alimentación eléctrica: CA: 83 V a 264 V, 45 a 65 Hz
Baterías:
 NiMH; 7,2 V; 2,7 Ah
 (autonomía de hasta 40 minutos)
Seguridad:
 600 V CAT IV / 1000 V CAT III
 Clasificado para uso en la entrada de servicio
Carcasa:
 carcasa de plástico resistente y totalmente aislada

Temperatura de trabajo: de 0 °C a 35 °C
Interfaz:
 Ethernet (100 MB/s), RS-232, módem externo a través de RS-232
Tamaño (LxAxP): 325 mm x 300 mm x 65 mm
Peso: 4,9 kg aproximadamente
Garantía: 2 años

Accesorios incluidos

4 sondas de corriente flexible TPS FLEX 24, 4 sondas TPS VoltProbe 6.000V, 2 GB de memoria Flash interna, cable Ethernet estándar ST1760, cable de comunicación RS232 y adaptador USB RS32 cable cruzado Ethernet CS1760, 1 cable para red eléctrica, software para PC en CD-ROM, Juego de marcadores de colores WC17xx, receptor hora GPS (sólo 1760TR), bolsa de transporte CS 1750/1760, manual de usuario para equipo y software
 Modelos básicos: Excl sondas de corriente TPS flex 24

Información para pedidos

Fluke 1760 Basic Analizador trifásico de calidad eléctrica Topas básico
 Fluke 1760TR Basic Analizador trifásico de calidad eléctrica Topas básico con captura de transitorios
 Fluke 1760 Analizador trifásico de calidad eléctrica Topas
 Fluke 1760TR Analizador trifásico de calidad eléctrica Topas con captura de transitorios

Accesorios recomendados

Consulte la página Web de Fluke para ver una lista completa de accesorios.

Modelo	Descripción
• TPS VOLTPROBE 10V	Sonda de tensión de 10V (rango: de 0,1V a 17V)
• TPS VOLTPROBE 100V	Sonda de tensión de 100V (rango: de 1V a 170V)
• TPS VOLTPROBE 400V	Sonda de tensión de 400V (rango: de 4V a 680V)
• TPS VOLTPROBE 600V	Sondas de tensión de 600V (rango: de 10V a 1000V)
• TPS VOLTPROBE 1KV	Sondas de tensión de 1000V (rango: de 10V a 1700V)
• TPS FLEX 18	Sonda de corriente flexible (rangos: de 1 A a 100 A y de 5 A a 500 A)
• TPS FLEX 24	Sonda de corriente flexible (rangos: de 2 A a 200 A y de 10 A a 1000 A)
• TPS FLEX 36	Sonda de corriente flexible (rangos: de 30 A a 3000 A y de 60 A a 6000 A)
• TPS CLAMP 10 A / 1 A	Sonda de corriente tipo pinza (rangos: de 0,01 A a 1 A y de 0,1 A a 10 A)
• TPS CLAMP 50 A / 5 A	Sonda de corriente tipo pinza (rangos: de 0,05 A a 5 A y de 0,5 A a 50 A)
• TPS CLAMP 200 A / 20 A	Sonda de corriente tipo pinza (rangos: de 0,2 A a 20 A y de 2 A a 200 A)
• TPS SHUNT 20 MA	Shunt de 20 mA ca/cc (rango: de 0 a 55 mA)
• TPS SHUNT 5 A	Shunt de 5 A ca/cc (rango: de 0 a 10 A)