

Analizador de armónicos Kyoritsu 6310

analizador de armonicos de hasta 3000 A / pantalla a color / memoria ampliable/ medición de tensión con analizador de armónicos hasta 1000 V / memoria de hasta 2 GB

El analizador de armónicos Kyoritsu 6310 sirve para el análisis de potencias y armónicos. El analizador de armonicos puede medir con seguridad corrientes de hasta 3000 A. A parte del análisis de potencia, el analizador de armónicos puede realizar un análisis completo de red. Además, el analizador de armonicos mide el ángulo de fase, armónicos, energía aparente, potencia activa y trabajo. Todas las magnitudes se representan en la pantalla a color del analizador de armónicos 6310. La memoria incorporada en el analizador de armonicos, con un tamaño de 1,8 MB, vale para un registro de datos de aprox. 2 días. Adicionalmente, la memoria en el analizador de armónicos puede ampliarse mediante una tarjeta CF. El tamaño máximo de la memoria es de 2 GB. El analizador de armónicos es el modelo mayor del [analizador de armónicos Kyoritsu 6300](#). Para más preguntas acerca del analizador de armónicos, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este analizador de armonicos y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Análisis de armónicos
- Medición de corriente y tensión hasta 3000 A
- Larga duración de registro > 1 año
- Medición de frecuencia hasta 40 ... 70 Hz
- Memoria hasta 2 GB
- Interfaz USB
- Bobinas Rogowski flexibles o pinzas amperimétricas

Datos técnicos del analizador de armónicos Kyoritsu 6310

Medición de tensión

Rango de medición	150 / 300 / 600 / 1000 V
Pantalla	de 4 dígitos
Precisión (45 ... 65 Hz)	$\pm 0,3\%$ rdg $\pm 0,2\%$ f.s.
Protección de sobrecarga	1200 V

Medición de corriente

Rango con pinzas amperimétricas 500 A	50 / 100 / 200 / 500 A
Rango con convertidor flexible 3000 A	300 / 1000 / 3000 A
Pantalla	4 dígitos
Precisión (45 ... 65 Hz)	$\pm 0,3\%$ rdg $\pm 0,2\%$ f.s. más incertidumbre de medición de los convertidores de corriente

Potencia activa

Rango de medición	Rango de medición de tensión x rango de medición de corriente
Pantalla	4 dígitos
Precisión (45 ... 65 Hz seno)	$\pm 0,5\%$ rdg $\pm 0,2\%$ f.s. más incertidumbre de medición del convertidores de corriente

Frecuencia

Rango de medición	40 ... 70 Hz
Pantalla	4 dígitos
Precisión	$\pm 5\%$ dígitos

Especificaciones técnicas generales del analizador de armónicos

Pantalla	Pantalla a color de 3,5 pulgadas, 320 x 240 (RGB) píxeles
Intervalo de grabación (configurable)	1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 segundos 1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 minutos
Indicación de intervalo	1 segundo
Interfaz	USB
Memoria	1,8 MB (interno, vale para aprox. 2 días a 30 min.) hasta 2 GB (ampliable por tarjeta CF)
Categoría de circuito de medición	CAT III / 600 V
Normativa	IEC / EN 61010-1 IEC / EN 61010-031
Alimentación de potencia	100 ... 240 V AC 50 / 60 Hz 6 x baterías de 1,5 V AA (7 h)
Temperatura / humedad operativa	0 ... +50 °C / 85% H.r. sin condensación
Temperatura / humedad de almacenaje	-20 ... +60 °C / 85% H.r. sin condensación
Dimensiones	175 x 120 x 65 mm
Peso	aprox. 800 g con batería



Analizador de armónicos Kyoritsu 6310 en el bolso de transporte

Contenido del envío del analizador de armónicos Kyoritsu 6310

1 x analizador de armónicos Kyoritsu 6310 / 500 A con 1 x juego de pinzas amperimétricas 500 A o 1 x analizador de armónicos Kyoritsu 6310 / 3000 A con 1 x juego de convertidor flexible 3000 A, 1 x juego de conexiones de tensión (rojo / verde / negro / azul), 1 x juego de pinzas de cocodrilo, 1 x cable de tensión, 6 x baterías AA 1,5 V, 1 x CD-ROM (Software KEW PQA MASTER, instrucciones de uso), 1 x cable USB, 1 x maletín blando, 1 x instrucciones rápidas, 32 x marcadores de cable, 1 x tarjeta compacta Flash, 1 x lector de tarjetas

Aquí verá otros productos parecidos al termino "Analizador de armónicos":

- [Analizador de armónicos PCE-GPA 62](#)
(analizador de armonicos con pantalla gráfica y memoria de datos, USB, software)
- [Analizador de armónicos PCE-830](#)
(analizador de armonicosmediciones de 1 a 3 fases de todas las dimensiones eléctricas)
- [Analizador de amónicos Kyoritsu 6300](#)
(analizador para análisis trifásico de potencia y rendimiento, 10 parámetros de medición)
- [Analizador de armónicos PCE-360](#)
(analizador de armonicos, medición monofásico y trifásico con registro de datos interno, software)
- [Analizador de armónicos PCE-8000](#)
(analizador de armonicos trifásico con análisis de rendimiento, memoria de datos en tarjeta SD)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.