

## Analizador de energía y potencia C.A 8334B

**Analizador de energía y potencia para el análisis gráfico de la red / manejo intuitivo / análisis de armónicos hasta el 50º orden / función de osciloscopio / hasta 6500 A**

El analizador de energía y potencia C.A 8334B es apto para el análisis gráfico de la red. El analizador de energía y potencia permite mediciones hasta 6500 A. La corriente se mide a través de pinzas amperimétricas con el analizador de energía y potencia, lo cual garantiza máxima seguridad. La medición TRMS subraya las propiedades de alta calidad del analizador de energía y potencia C.A 8334B. Además de la medición de corriente, tensión y potencia, el analizador de energía y potencia es capaz de medir frecuencias, energía y armónicos hasta el 50º orden. La indicación gráfica del analizador de energía y potencia permite un análisis preciso y sencillo de los valores medidos. Los valores de medición se guardan en la memoria de 2 MB del analizador de energía y potencia, y pueden ser transferidos a través de un interfaz óptico. El software de evaluación incluido en el envío del analizador de energía y potencia, permite un análisis completo de los valores de medición guardados. Gracias a diferentes convertidores de corriente, el analizador de energía y potencia es apto para las tareas de medición más diversas. Para más preguntas acerca del [analizador de energía y potencia](#), consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el analizador de energía y potencia, o sobre todos los demás productos en el campo de los [medidores](#), los [sistemas de regulación y control](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Tensión TRMS hasta 960 V
- Corriente TRMS hasta 6500 A
- Medición de picos corriente y tensión
- Potencia activa, reactiva y aparente
- Energía activa, reactiva y aparente
- Armónicos hasta 50º orden
- Valoración gráfica
- Interfaz óptico
- 4 MB memoria
- Registro de interferencias

## Especificaciones técnicas del analizador de energía y potencia C.A 8334B

Tensión fase a fase	6 V ... 960 V
Tensión fase a N	6 V ... 480 V
Corriente (según convertidor de corriente)	0,005 A ... 6500 A
Frecuencia	40 Hz ... 69 Hz
Potencias	W, VA, var, PF, DPF, $\cos \varphi$ , $\tan \varphi$
Armónicos	THD hasta el 50º orden con posición de fase
Registro transitoria	50
Medición de corriente de arranque	Sí sobre 4 períodos
Asimetría	Sí
Registro	42 minutos con intervalos de 1 min. > 37 días con intervalos de 10 mín.
Alarmas	4000 en 10 tipos
Identificación de los convertidores de corriente	Sí, 8 tipos
Función valor pico	Sí
Diagrama de equilibrio	automático
Pantalla	LCD 320 x 240 píxeles, 5,8 "
Seguridad	IEC 61010 1000V CAT III / 600 V CAT IV
Cantidad de idiomas del menú	6
Alimentación	acumulador NiMH de 9,6 V o componente de red
Interfaz	RS-232 óptico / USB
Dimensiones	240 x 180 x 55 mm
Peso	2,1 kg

### Contenido del envío

1 x Analizador de energía y potencia C.A 8334B, 1 x bolsa nº 22, 1 x cable óptico RS-232, 1 x cable de red, 4 x cables de prueba de 3 m con conector banana de Ø 4 mm, 4 x pinzas de cocodrilo, 1 x ficha técnica de seguridad, 1 x instrucciones de uso, 1 x software de análisis, 1 juego de convertidores de corriente seleccionados (según número de pedido)





### Variaciones disponibles del analizador de energía y potencia C.A 8334B

Analizador de energía y potencia  
C.A 8334B-MN93A

Pinza de corriente: MN93A  
Rango de medición: 0,005 A ... 120 A

Analizador de energía y potencia  
C.A 8334B-AmpFLEX-450

Pinza de corriente: AmpFLEX 450 mm  
Rango de medición: 30 A ... 6500 A

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Analizador de energía":

- [Analizador de energía y potencia PCE-360](#)  
(analizador de medición para 1 y 3 fases con registrador de datos interno, software)
- [Analizador de energía y potencia PCE-8000](#)  
(analizador de tres fases con analizador de potencia, memoria en tarjeta SD)
- [Analizador de energía y potencia PCE-830](#)  
(mediciones de todas las magnitudes eléctricas en la red de corriente alterna)
- [Analizador de energía y potencia Kyoritsu 6305](#)  
(analizador de potencia para análisis de energía y potencia, 10 parámetros de medición)
- [Analizador de energía y potencia Kyoritsu 6310](#)  
(analizador de potencia para análisis de armónicos, mediciones de potencia)



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