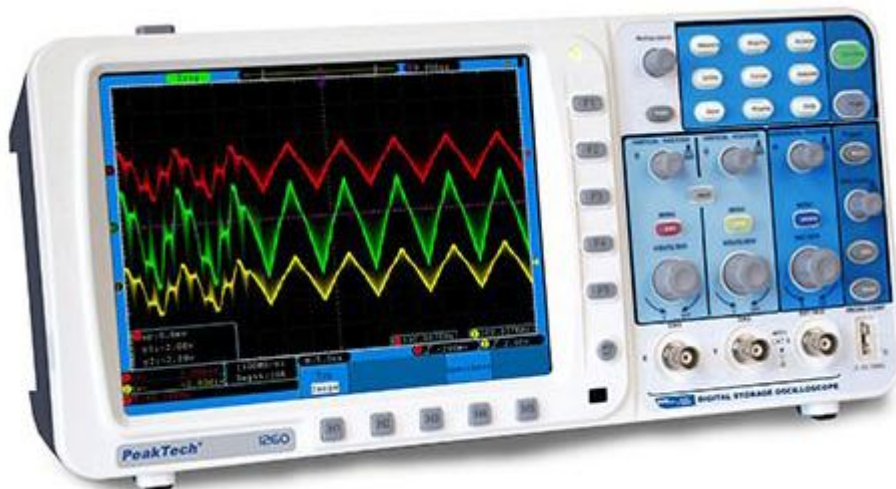


Osciloscopio de laboratorio PKT-1260

osciloscopio de laboratorio de 2 canales para la detección de valores pico y promedio /
función autoset - autoescalado / interfaz VGA, USB, LAN / función PASS - FAIL /
memoria de 10.000 puntos / EN 61010-1, CAT II

El osciloscopio de laboratorio de última generación PeakTech PKT-1260 dispone de una pantalla de color TFT de alta resolución. Gracias a su alta resolución de 800 x 600 píxeles del osciloscopio de laboratorio el usuario puede leer las curvas de medición con gran exactitud. El osciloscopio de laboratorio dispone de interfaz USB, VGA y LAN, por lo que se pueden transmitir grandes cantidades de datos rápidamente a un PC, conectar un monitor externo o consultar datos a través de la red. La memoria del osciloscopio de laboratorio PeakTech PKT-1260 es de 10.000.000 puntos por canal o 15 formas de onda. Sin embargo, no es necesario utilizar esta memoria, pues el osciloscopio de laboratorio permite almacenar directamente en un lápiz USB los valores de medición y gráficos. Su ancho de banda máximo de 200 MHz y la elevada cuota de medición de 1 GSa/s (por canal) permiten muchas mediciones en otros campos de aplicación. El osciloscopio de laboratorio PeakTech PKT-1260 dispone de 20 funciones de medición automáticas y análisis FFT. La función de autoescalado y autoset del osciloscopio de laboratorio garantiza un manejo sencillo. Hay otro modelo de osciloscopio que es multifunción (osciloscopio, multímetro, analizador lógico, ...) lo puede ver usted [aquí](#). En el siguiente enlace encontrará otros productos parecidos bajo el término "[osciloscopio de laboratorio](#)". Si tiene más preguntas acerca del adaptador del osciloscopio de laboratorio PeakTech PKT-1260 consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llamemos: 902 044 604 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el osciloscopio de laboratorio PeakTech PKT-1260 o sobre todos los demás productos en el campo de la [tecnología de regulación](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Pantalla de color TFT de alta resolución (800 x 600)
- Salida VGA para monitor externo
- Intefaz USB
- Conexión LAN
- Función Pass/Fail
- Memoria de 10.000.000 puntos por canal
- Función de autoescalado /autoset
- Posibilidad de almacenar en lápiz USB
- 20 modos de medición automáticos y función FFT
- EN 61010-1; CAT II

Especificaciones técnicas

Cuota de muestreo

Ancho de banda	200 MHz
Pantalla	8" TFT (800 x 600 píxeles, 65536 colores)
Canales	2
Cuota de muestreo por canal	1 GSa/s
Rango de medición	0,5 s ... 250 s/S

Entrada

Acoplamiento de entrada	AC, DC, GND
Resistencia de entrada	1 M Ω \pm 2 % en paralelo con 15 pF \pm 5 pF
Tensión máxima de entrada	400 V DC o ACss

Componente horizontal

Escala horizontal	1 ns ... 100 s / SKT.
Rango de medición	0,5 Sa/s ... 250 de MSa/s

Componente vertical

Sensibilidad vertical	2 mV ... 10 V / Skt.
Flanco de subida	\leq 1,7 ns
Precisión DC	\pm 3 %
Resolución vertical	8 bits (2 canales simultáneamente)

Disparo (trigger)

Tipo de disparo	Edge / Video / Pulse / Slope
Modo de disparo	Auto, normal, single
Acoplamiento de disparo	DC, AC, LF, HF

Funciones de medición

Mediciones automáticas	valor pico, valor promedio, valor real, frecuencia, período, ciclo de trabajo, ancho de impulsos, flanco de subida y bajada y otras magnitudes
------------------------	--

Especificaciones técnicas generales

Memoria	10.000.000 puntos por canal
Interfaces	USB, VGA, LAN
Fuente de alimentación	100 - 240 V ACeff; 50/60 Hz
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	340 x 155 x 70 mm
Peso	1,8 kg



Contenido del envío

1 x osciloscopio de laboratorio PeakTech PKT-1260, 2 x cables BNC, 1 x cable USB, 1 x CD con software (Windows 2000/XP/VISTA/7), 1 x cable de red, 2 x sondas, 1 x maletín de transporte, 1 x instrucciones de uso

Componentes adicionales

Acumulador 7,4 V (Modelo: ACU 3)

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Osciloscopio de laboratorio":

- [Osciloscopio de laboratorio PKT-1200](#)

(con pantalla de color de 8", ancho de banda 25 MHz, interfaz USB, auto-set)



- [Osciloscopio de laboratorio PKT-1230](#)

(con analizador lógico de 16 canales integrado, ancho de banda 200 MHz, 1 GS/s)



- [Osciloscopio de laboratorio PKT-1240](#)

(con gran memoria de datos interna, ancho de banda 60 MHz, 2 canales CH)



- [Osciloscopio de laboratorio PKT-1265](#)

(con pantalla de color TFT y 800 x 600 píxeles, ancho de banda 30 MHz)



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