

Osciloscopio con memoria PeakTech PKT-1265

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

El osciloscopio con memoria PeakTech PKT-1265 de última generación dispone de una pantalla de color TFT de alta resolución. Gracias a su alta resolución de 800 x 600 píxeles del osciloscopio con memoria, el usuario puede leer las curvas de medición con gran exactitud. El osciloscopio con memoria 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 con memoria PeakTech PKT-1265 abarca 10.000 valores por canal o 15 formas de onda. Por supuesto que no es necesario utilizar esta memoria, ya que el osciloscopio con memoria está preparado para almacenar directamente en un USB los alores de medición y los gráficos. Su ancho de banda de 30 MHz y la elevada cuota de medición de 125GSa/s (por canal) permiten muchas mediciones en otros campos de aplicación. El osciloscopio con memoria PeakTech PKT-1265 dispone de 20 funciones de medición automáticas y análisis FFT. La función de autoescalado y autosest del osciloscopio con memoria garantizan un manejo sencillo. Otro modelo de osciloscopio que es multifunción (osciloscopio, multímetro, analizador lógico, ...), lo puede ver usted [aquí](#). En el siguiente enlace encontrará otros productos parecidos acerca del término [osciloscopio con memoria](#). Si tiene más preguntas acerca del adaptador del osciloscopio con memoria PeakTech PKT-1265 consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llamenos: 902 044 604 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el osciloscopio con memoria PeakTech PKT-1240 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
- Interfaz USB
- Conexión LAN
- Función Pass/Fail
- Memoria de 10.000 valores por canal
- Función de autoescalado /autosest
- Permite almacenar directamente en USB
- 20 modos de medición automáticos y función FFT
- EN 61010-1; CAT II

Especificaciones técnicas del osciloscopio con memoria PKT-1265

Cuota de medición

Ancho de banda	30 MHz
Pantalla	8" TFT (800 x 600 píxeles, 65536 colores)
Canales	2
Cuota de medición por canal	125 MSa/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 de entrada máxima	400 V DC o ACss

Componente horizontal

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

Componente vertical

Sensibilidad vertical	2 mC ... 10 V / div.
Flanco de subida	\leq 14 ns
Precisión	\pm 3 %
Resolución vertical	8 bits (2 CH a la vez)

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, ciclo RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, flanco de subida y bajada, +width, -width, +duty, -duty, delay A \rightarrow B (rising), delay A \rightarrow B (falling), frecuencia, período, mín, máx, FFT
------------------------	---

Especificaciones generales

Memoria	10.000 valores por canal
Interfaz	USB, USB flash disk, VGA, LAN
Tensión operativa	100 - 240 V ACeff; 50/60 Hz
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	355 x 178 x 118 mm
Peso	1,6 kg

Contenido del envío

1 x osciloscopio con memoria PeakTech PKT-1265, 2 x cables BNC, 1 x adaptador pass/fail, 1 x cable USB, 1 x CD de software (Windows 2000/XP/VISTA/7), 1 x cable de red, 2 x sondas, instrucciones de uso





Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Osciloscopio con memoria":

- [Osciloscopio con memoria PKT-1200](#)
(con pantalla de color de 8", ancho de banda 25 MHz, interfaz USB, auto-set)
- [Osciloscopio con memoria PKT-1230](#)
(con analizador lógico de 16 canales integrado, ancho de banda 200 MHz, 1 GS/s)
- [Osciloscopio con memoria PKT-1240](#)
(con gran memoria de datos interna, ancho de banda 60 MHz, 2 canales CH)



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

