

Osciloscopio registrador PKT-1190

osciloscopio registrador digital con analizador lógico de hasta 16 canales / ancho de banda de 100 MHz / secuencia de medición de 500 MS/s por canal / registro de hasta 6000 puntos por canal / registro de los valores de medición directamente en lápiz USB

El osciloscopio registrador de 100 MHz de última generación PKT-1190 de PeakTech dispone de un analizador lógico de 16 canales. La visualización de los datos en el osciloscopio se realiza a través de una pantalla TFT de 8" color con buena resolución e iluminación de fondo. A través de la conexión USB puede transferir al ordenador una mayor tasa de datos y con mayor rapidez. Los equipos electrónicos son cada vez más complejos y crece el número de circuitos digitales y sistemas de bus en serie. Debido a que a menudo la señal de prueba son señales analógicas o digitales, el usuario necesita un analizador que compruebe tanto señales analógica como también digitales, como ocurre en el osciloscopio registrador PKT-1190. Permite una aplicación, tanto en el área de formación, en el sector servicios y en el sistema de calidad y protección. Los valores de medición permiten ser almacenados directamente en el lápiz USB. Su memoria interna ofrece una capacidad de hasta 6000 puntos por canal. Los diferentes modos de disparo (trigger) del osciloscopio registrador PTK-1190 facilitan mucho el trabajo. Hay otro modelo de osciloscopio que es multifunción (osciloscopio, multímetro, analizador lógico, ...) lo puede ver usted [aquí](#). En caso que tenga preguntas sobre el osciloscopio, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [osciloscopio](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



Osciloscopio registrador

- Conexión directa para lápiz USB
- Velocidad de muestro por canal: 500 MS/s en tiempo real
- Sensibilidad máxima: 5 ns
- Ancho de banda 100 MHz
- Memoria hasta 6000 puntos por canal

Analizador lógico

- Ancho de banda 66 MHz
- Hasta 16 canales
- Rango de medición de señal de entrada 0...5 V
- Memoria 4 M / canal
- Velocidad de muestreo de 1 S/s hasta 400 MS/s

Especificaciones técnicas

Osciloscopio

Ancho de banda	100 MHz
Pantalla	20 cm, TFT de 8" (640 x 480 píxeles)
Canales	2 canales + disparo externo (trigger) + analizador lógico

Registro de los valores de medición

Velocidad de muestreo en tiempo real	500 MS/s (tiempo real) por canal
Secuencia de medición	normal, valor pico, promedio

Componente horizontal

Base temporal	ns - 100 s / div
---------------	------------------

Componente vertical

Sensibilidad	2 mV ... 10 V / div
Acoplamiento de entrada	DC, AC, GND
Resistencia de entrada	1 M Ω \pm 2 % en paralelo con 15 pF \pm 3 pF
Tensión de entrada máxima	400 V/DC y ACss
Precisión DC3 %	3 %
Transductor A/D	8 bit
Flanco de subida	< 3,5 ns

Componente de disparo (trigger)

Modo de disparo	flanco, vídeo, alternate, mains supply
-----------------	--

Funciones de medición

Mediciones automáticas	20 parámetros
Forma de onda matemática	suma, resta, invertido

Memoria

Función de memoria	máx. 6000 puntos (1 canal)
Memoria de la forma de onda	4 formas de onda

Analizador lógico

Ancho de banda	66 MHz
Canales	16
Velocidad de muestreo	1 S/s hasta 400 MS/s
Resistencia de entrada	1 M Ω \pm 2 %



Rango de medición de señal de entrada	0 ... 5 V
Valor límite de tensión	0 ... 4 V (4 ajustes)
Modo de disparo	flanco, bus, status, sincronizado, disparo (trigger)
Ajuste de la posición de disparo (trigger)	antes, centro, después
Memoria	4 M / canal
Ajustes de memoria	10
Sistemas de datos	sistema binario, decimal y hexadecimal

Especificaciones generales

Alimentación	AC 100 ... 240 V AC / 50 Hz
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	370 x 180 x 120 mm
Peso	2,1 kg

Contenido del envío

1 x osciloscopio registrador PTK-1190, 2 x sondas con conexión BNC, 1 x cable USB, 1 x software, 1 x cable de conexión, 1 x punta de sonda, instrucciones de uso

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

