

LG Precision OS-5020 Osciloscopio Analógico: 20 MHz, 2 canales



El LG Precision OS-5020 osciloscopio es un dispositivo de visualización de gráfico-- se traza un gráfico de una señal eléctrica. En la mayoría de las aplicaciones, el gráfico muestra cómo las señales de cambiar con el tiempo: la vertical (Y) representa el voltaje y eje horizontal el eje (X) representa el tiempo. La intensidad o brillo de la pantalla se denomina a veces el eje Z.

Gráfico simple Precision LG OS-5020 osciloscopio puede decir muchas cosas acerca de una señal, como por ejemplo: el tiempo y los valores de voltaje de una señal, la frecuencia de una señal oscilante, las "partes móviles" de un circuito representado por la señal, la frecuencia con la que una porción particular de la señal se produce en relación con, otras porciones, si es o no un componente defectuoso es distorsionar la señal, la cantidad de una señal es la corriente directa (DC) o corriente alterna (AC) y la cantidad de la señal es ruido, y si el ruido está cambiando con el tiempo.

Doble traza, el modo XY
ALT Disparo
Synchronous TV. Separador de circuitos

Características de rendimiento del SO-5020

Factor de forma	Benchtop
Ancho de banda	20 MHz
Tiempo de subida	17,5 ns
Número de canales	2 ch
Min. Sensibilidad vertical	5 mV / div
Sensibilidad vertical máxima	5 V / div
Vertical (o factor de deflexión) Precisión	3%
Acoplamiento de entrada	AC, DC, GND
Impedancia de entrada	1 MOhm
Voltaje de entrada máximo	250 V (dc + p
Base de tiempo principal - el más bajo	200 ns / div
Base de tiempo principal - el más alto	0,2 s / div
Base de tiempo de ampliación de los factores (X?)	x10
Base de tiempo de precisión	3%
Fuente del disparador	Externa, Interna
Modos de disparo	Auto, Normal, TH-H, TV-V
Sensibilidad de disparo	1,5 mV
Tipo de pantalla	Color CRT

Tamaño de la pantalla	15,24 cm
-----------------------	----------

Programación / Conectividad del OS-5020

Interfaz de usuario	Propiedad
---------------------	-----------

OS-5020 Vida de ciclo de datos

Triunfar Modelo	EZD/OS-5020
-----------------	-----------------------------

OS-5020 Cumplimiento

Cumplimiento con la CE	Obediente
Cumplimiento normativo UL	Obediente
Seguridad Edición	UL-1244-CSA C22.2 IEC 1010-1

OS-5020 Requisitos de alimentación

Entrada de energía	Universal (Auto Sense and Switch)
--------------------	-----------------------------------

OS-5020 Dimensiones físicas

- Ancho: (N / A)
- Altura: 5,63 cm (0,22 in)
- Largo: 15,98 cm (0,62 in)
- Peso: 17,2 lbs (37,91 libras)