



FICHA TECNICA

MODELO: OSCILOSCOPIO DE FÓSFORO ULTRA UPO2104CS

Modelo	UPO2104CS
Ancho de banda	100MHz
Los canales	4
Tasa de muestreo	1GS / s
Max. Profundidad de la memoria	28Mpts
Velocidad de captura de forma de onda	50,000 wfms / s
Escala de base de tiempo	2ns / div ~ 50s / div
Impedancia de entrada	$(1M\Omega \pm 2\%) \parallel (20pF \pm 3pF)$
Escala vertical	1 mV / div ~ 20 V / div (1M Ω)
DC Gana Precisión	$\pm 3\%$

Registro de forma de onda	65,000 cuadros
Desencadenar	Edge, Alternate, Runt, Super picture, Nth Edge, Retardo, Duración, Configuración / Mantener, Ancho de pulso, Pendiente, Video, Patrón, RS232 / UART, I2C, SPI, USB
Decodificación de autobuses	Estándar: Paralelo; Opcional : RS232 / UART, I2C, SPI, USB
Operaciones de forma de onda	$A + B$, AB , $A \times B$, A / B , FFT, operaciones avanzadas editables
Medición automática	Máx., Mín., Superior, Inferior, Medio, Pico-pico, Amplitud, Media, Promedio del ciclo, RMS, Ciclo RMS, Área, Área del ciclo, Rebase excesivo, Pre-disparo, Frecuencia, Ciclo, Tiempo de subida, Tiempo de caída, + Ancho, -Ancho, + Servicio, Servicio, Retardo de subida, Retardo de caída, Fase, FRR, FRF, FR, FFF, LRF, LRR, LFR, LFF, 34 parámetros de medición en total
Número de mediciones	Mostrar 5 mediciones al

	mismo tiempo.
Estadística de medición	Promedio, Máx., Mín., Desviación estándar, Número de mediciones
Contador de frecuencias	Contador de hardware de 6 bits (los canales son seleccionables)
Interfaz estándar	USB-Host, dispositivo USB, LAN, entrada / salida de 10MHz, salida AUX (TrigOut, Pass / Fail)
Características generales	
Poder	100V ~ 240VACrms, 45Hz ~ 440Hz
Monitor	8 pulgadas, TFT LCD, WV GA (800 × 480)
Color del producto	Blanco y gris
Peso neto del producto	3.5kg ± 0.2kg
Tamaño del producto (W × H × D)	336 mm × 163.8 mm × 105 mm
accesorios estandar	Sonda × 2/4 (1 ×, 10 × con m utable), cable de alimentació n, cable USB, CD de softwa re para PC
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, manual de ingles
Cantidad estándar por	2 piezas

caja	
Medición de cartón estándar (L × W × H)	550mm × 220mm × 325mm
Peso estándar de la cruz del cartón	9.5kg