



Osciloscopio Análogo de Mesa / 2 Canales + 1 Externo / 30 MHz / 250 MS/s / Pantalla LCD 8' / USB 2.0 y LAN

SKU: 72-2580 Categoría: Multímetros, Pinzas y Medición Eléctrica

\$24,625.64

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Osciloscopio de mesa diseñado para aplicaciones de diagnóstico electrónico, mantenimiento industrial y laboratorios educativos. Integra dos canales analógicos más un canal externo para disparo, con ancho de banda de 30 MHz que cubre la mayoría de señales en sistemas de control y electrónica de potencia. La pantalla LCD color de 8 pulgadas con resolución de 800 x 600 píxeles facilita la visualización de formas de onda complejas y la interpretación de resultados en entornos de iluminación variable. La conectividad USB 2.0 y LAN permite la transferencia de datos, control remoto del instrumento y documentación de mediciones sin intervención directa en el equipo.

Pantalla LCD color de 8 pulgadas, 800 x 600 píxeles, paleta de 65536 colores

- Conectividad dual: interfaz USB 2.0 y puerto LAN para operación remota
- Sistema de disparo múltiple: edge, video, slope, pulse y alternate
- Medición automática de parámetros: Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp
- Tiempo de subida ≤ 11 ns para captura precisa de eventos rápidos
- Memoria de adquisición de hasta 10K puntos por canal
- Compatibilidad con sistemas de video NTSC, PAL y SECAM
- Modos de activación: automático, normal e individual

Especificaciones Técnicas

Ancho de banda:	30 MHz
Frecuencia de muestreo:	250 MS/s (500 MS/s opcional)
Tiempo de subida:	≤ 11 ns
Escala horizontal:	5 ns/div - 100 s/div, secuencia 1-2-5
Longitud de registro:	máx. 10K puntos
Canales de Entrada:	2 analógicos + 1 externo (disparo)
Acoplamiento:	CC, CA, tierra
Disparo y Medición:	400 V (pico a pico) (CC + CA pico a pico)
Sensibilidad vertical:	5 mV/div - 5 V/div
Precisión de ganancia CC:	$\pm 3\%$
Tipos de disparo:	edge, video, slope, pulse, alternate
Modos de activación:	automático, normal, individual
Medición automática:	Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp
Video:	NTSC, PAL, SECAM
Pantalla e Interfaces:	Pantalla LCD color de 8 pulgadas (20.3 cm)
Resolución:	800 x 600 píxeles
Colores:	65536
Interfaces:	USB 2.0, puerto LAN

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Pantalla LCD color de 8 pulgadas con 65536 colores
Característica 2	Interfaz USB 2.0 y puerto LAN para conectividad remota
Característica 3	Disparo avanzado: edge, video, slope, pulse y alternate
Característica 4	Medición automática de parámetros de señal completa
Característica 5	Tiempo de subida 11 ns para captura de transitorios rápidos
Característica 6	Longitud de registro máxima de 10K puntos por canal