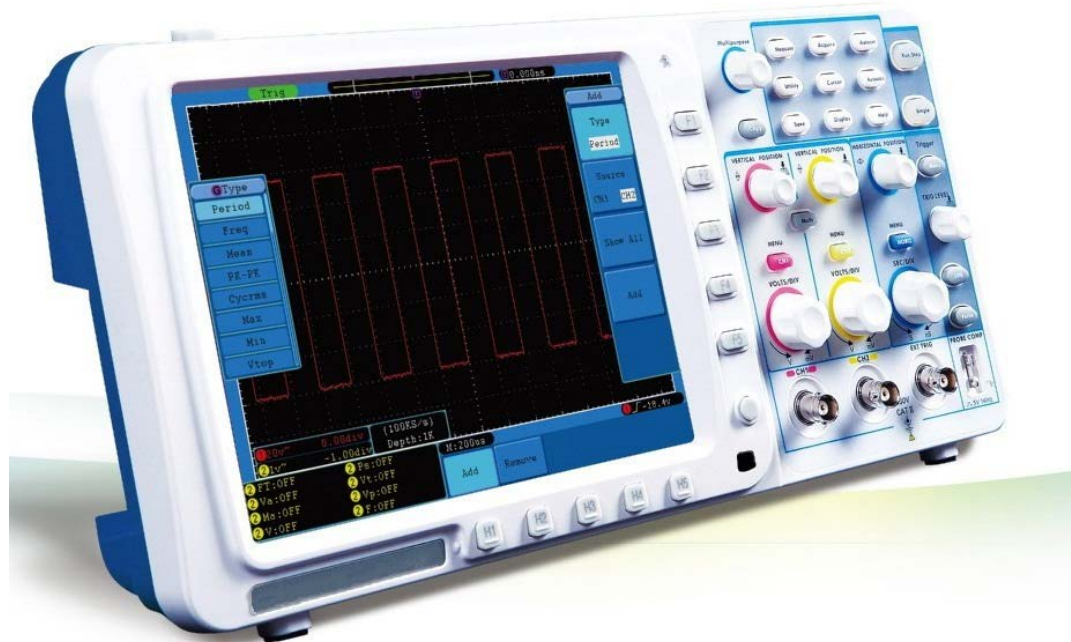




www.bunsen.es



OSCILOSCOPIO

Ref. 8712

| Especificaciones | |
|---|--|
| Ancho de banda: | 100MHz |
| Rango de muestreo: | 1GS/s |
| Escala horizontal(s/div): | 2ns/div – 100s/div, a pasos de 1-2-5 |
| Tiempo de ondulación (en la entrada, típica): | ≤3.5ns |
| Canal: | 2+1 (externo) |
| Pantalla: | 8" LCD a color, 800x 600 pixeles |
| Impedancia de entrada: | 1MΩ ±2%, en paralelo con 15pF ±3pF |
| Voltaje máx. de entrada: | 400V (CD + picos de CA) |
| Precisión de la ganancia en CD: | ±3% |
| Longitud de registro: | 1M |
| Precisión en CD: | promedio ≥ 16:±(3%lectura + 0.05div) para ΔV |
| Factor de atenuación de las sondas: | 0.1X, 1X, 10X, 100X, 1000X |
| Interpolación: | Seno(x)/x |

| | | |
|---|---|----------------------|
| Precisión de intervalos (ΔT): | Simple: $\pm(1 \text{ intervalo de tiempo} + 100\text{ppm} \times \text{lectura} + 0.6\text{ns})$, Promedio > 16: $\pm(1 \text{ intervalo de tiempo} + 100\text{ppm} \times \text{lectura} + 0.4\text{ns})$ | |
| Acoplamiento de entrada: | CD, CA y TIERRA | |
| Resolución vertical (A/D): | 8 bits (2 canales simultáneos) | |
| Sensibilidad vertical: | 2mV/div – 10V/div (en la entrada) | |
| Filtros digitales: | Pasa-bajas, pasa –altas, pasa-bandas y rechaza-bandas | |
| Tipo de disparo: | Borde, Pulso, Video, pendiente y alternante. | |
| Modo de disparo: | Automático, normal y simple | |
| Nivel de disparo: | ± 6 divisiones desde el centro de la pantalla | |
| Frecuencia de línea/campo (video): | NTSC, PAL y SECAM | |
| Mediciones del cursor: | ΔV y ΔT entre cursores | |
| Mediciones automáticas: | Vpp, Vpromedio, Vrms, frecuencia, periodo, cursor RMS, Vmáx., Vmín., Vtop, Vbase, Vamp, sobre disparo, Fase, Pre disparo, Tiempo de ondulación, tiempo de bajada, Ancho+, Ancho-, Trabajo+, Trabajo- | |
| Formas de ondas matemáticas: | +, -, *, /, inverso, FFT | |
| Almacenamiento de las formas de onda: | 15 formas de onda | |
| Figura de Lissajous | Ancho de banda: | Ancho de banda total |
| | Diferencia de fase: | ± 3 grados |
| Interfaz de comunicación: | USB, LAN | |
| Fuente de alimentación: | 100-240VCA, 60Hz, CATII | |
| Consumo de potencia: | <15W | |
| Fusible: | 2A, clase T, 250V | |

| Accesorios: |
|--------------------------------|
| Cables de alimentación |
| CD ROM |
| Manual |
| Cable USB |
| Cable de prueba |
| Ajustador de puntas de prueba. |

