

Serie SHS1000



Osciloscopio digital portátil de 60 a 100MHz Precio: Consultar a email@hameg.es

Calificación Sin calificación

[Haga una pregunta del producto](#)

Descripción

NOTA: Precio descrito para modelo SHS1062 de 60MHz. Precio del modelo SHS1102 de 100MHz 2.399.-€

- 2 canales que ofrecen funciones de Osciloscopio, Multímetro y Registrador (TrendPlot y registrador de señales)
- Con tecnología patentada IsolatedChannel que proporciona aislamiento de tierra y aislamiento entre los canales
- CATII1000V y CATIII600V entre dos canales de referencia y entre canales de referencia y tierra
- CATII600V y CATIII300V entre canales de referencia y entrada de referencia del multímetro
- Entrada directa: CATII300V y CATIII150V
- Entrada para CATII1000V y CATIII600V con sonda atenuadora relación 10:1
- Pantalla TFT LCD a color de 5.7 pulgadas
- Ancho de banda de hasta 100MHz, 1GS/s de muestreo en tiempo real por canal, hasta 50GSa/s de frecuencia de muestreo equivalente, 2Mpts profundidad de memoria
- Multímetro de 6000 cuentas con mediciones DCV, ACV, DCI, ACI, resistencia, diodo, capacitancia y continuidad
- Soporta visualización y medición TrendPlot (Trazador de tendencias) y Registrador
- Disparo automático y manual
- Tipos de disparo: Borde, Pulso, Vídeo, Pendiente y Alternativa
- 32 modos automáticos de medida de señal
- 3 modos de medida con cursores
- Filtros digitales: Filtro de paso bajo, filtro de paso alto, paso banda de filtro, filtro de banda límite
- Funciones Matemáticas: +, -, x, ÷, operaciones FFT
- Interfaz de usuario en múltiples idiomas
- Conexiones e interfaces estándar USB y Host USB para almacenamiento y actualización, conexión a PC e impresión PictBridge
- Batería de litio, cargador, sondas, puntas y maletín estanco incluidos

Precio: Consultar a email@hameg.es

Osciloscopio Digital Portátil		
Modelo	SHS1062	SHS1102
Ancho de banda	60MHz	100MHz
Tiempo de respuesta	75.8ns	73.5ns
Frecuencia muestreo en tiempo real	1GS/s	
Frecuencia muestreo equivalente	50GS/s	
Sensibilidad	5mV-100V/div	

vertical		
Escala de la Base de Tiempos	5ns~50s/div	2.5ns~50s/div
Profundidad de memoria	2Mpts	
Disparo	Borde, Pulso, Video, Alternativo, Rampa	
Resolución vertical	8 Bit	
Contador de Hardware	Contador de frecuencia digital de 6 digitos	
Puertos	USB Device, USB Host	
Operaciones matemáticas	+, -, *, /, FFT	
Pantalla	TFT-LCD a color y resolución 320x240	
Especificaciones de Multímetro		
Máxima resolución	6000 cuentas	
Tensiones / Corrientes	Rango	Precisión
DC (Voltaje)	60mV	±1%±15 digitos
	60mV - 1000V	±1%±5 digitos
AC (Voltaje)	60mV	±1%±15 digitos
	60mV -750V	±1%±5 digitos
DC (Corriente)	60mA	±1%±5 digitos
	60A -10A	±1,5%±5 digitos
AC (Corriente)	60mA	±1%±5 digitos
	60mV -10A	±1,5%±5 digitos
Capacitancia	40.00nF	±3%±10 digitos
	400.0nF-400.0uF	±4%±5 digitos
Impedancia	600? - 60M?	±1%±5 digitos
Continuidad		
Diodo	0V~2V	
Tendencia	1.6Mpts	
Registrador	7Mpts	
Modos de medida	Manual/Auto	
Nivel de Aislamiento		
Voltaje máximo de entrada		
Entrada directa	300V CAT II	
Entrada con sonda 10:1	1000V CAT II, 600V CATIII	
Voltaje máximo de entrada Multímetro	DC 1000V, AC 750V	
Máxima tensión de flotación		
Tensión de flotación entre BNC y tierra	1000V CAT II, 600V CATIII	
Voltaje de flotación entre cada canal	1000V CAT II, 600V CATIII	
Voltaje de flotación entre multímetro y osciloscopio	600V CAT II, 300V CATIII	
Seguridad: El aislamiento de este osciloscopio digital portátil ha sido diseñado de acuerdo al estandar de nivel II y el grado de contaminación de nivel II que se aplican para medir 1000V, o de acuerdo al estandar de nivel III y grado de contaminación de nivel II que se aplican para medir 600V		
Características Generales		
Pantalla	TFT-LCD a color de 5.7" y resolución 320x234	
Alimentación	Con batería o a través de un adaptador DC para alimentación externa	
Fuente de alimentación	Batería recargable de litio de 7.4V 4500mAh (Duración de la batería, 3 horas) Adaptador DC de entrada 100-240V 50/60Hz y salida 9V 4A	
Peso	1.5Kg	
Medidas	259.5mmx163.2mmx53.3mm	
Accesorios incluidos	Dos sondas pasivas, adaptador DC, batería litio, punta para Multímetro y maletín estanco	

