

OMS01 OSCILOSCOPIO PORTÁTIL 3 EN 1

OSCILOSCOPIO, MULTÍMETRO Y GENERADOR DE SEÑALES

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ✓ osciloscopio de 2 canales, multímetro y generador de señales
- ✓ Las formas de onda pueden guardarse como capturas de pantalla
- ✓ Soporte integrado
- ✓ Idioma del dispositivo en alemán, inglés, francés, polaco, portugués, sueco e italiano
- ✓ Instrucciones detalladas, adjuntas y en varios idiomas
- ✓ Incluye bolsa para guardar el dispositivo y los accesorios
- ✓ Amplio juego de accesorios



El osciloscopio portátil 3 en 1 OMS01 es la solución ideal para quien desee la máxima flexibilidad tanto en la medición como en la generación de señales. Con el osciloscopio de dos canales integrado, el multímetro de precisión y un versátil generador de señales, el aparato combina tres instrumentos de medida esenciales en un formato compacto. Gracias a la robusta carcasa y al soporte integrado, puede colocarse cómodamente sobre una mesa o utilizarse de forma móvil.

La brillante pantalla de 2,8 pulgadas proporciona curvas de medición claras que pueden guardarse como captura de pantalla en unos sencillos pasos. Tanto si mide la tensión, la corriente o la temperatura, se beneficiará de una amplia gama de funciones sin tener que lidiar con complicados menús.

El menú de navegación también está disponible en varios idiomas, entre ellos alemán, inglés y francés, lo que facilita aún más el manejo. Con la potente batería de litio recargable por USB-C y el juego de accesorios suministrado, estará perfectamente equipado para casi cualquier tarea de medición.

El amplio espectro de medición incluye mediciones de CC y CA, mediciones de resistencia y capacitancia, así como detección precisa de la temperatura.

En el modo generador de señales, el OMS01 genera casi todas las formas de onda habituales para que siempre tenga a mano la señal adecuada cuando experimente o resuelva problemas. La bolsa de almacenamiento incluida, en la que se pueden guardar de forma segura tanto el OMS01 como los accesorios, proporciona movilidad y protección adicionales para el dispositivo.

Con este versátil dispositivo portátil, tendrá a su lado un potente compañero que le ofrece opciones profesionales de medición, diagnóstico y comprobación sin esfuerzo: compacto, fiable y siempre listo para usar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Mostrar	2.pantalla de 8" (7,11 cm) (320 x 240 píxeles)
Batería	batería de litio de 3000 mAh (recargable mediante USB-C - 5 V / 1 A)
Lenguajes de dispositivo integrados	Alemán, inglés, francés, polaco y portugués, Sueco, italiano

ESPECIFICACIONES DEL OSCILOSCOPIO

Canales	2
Frecuencia de muestreo	250 MSa/s
Ancho de banda analógico	50 MHz (Ambos canales)
Memoria interna	32 kB
Impedancia	1 M Ω
Rango de la base de tiempos	10 ns - 20 s
Sensibilidad vertical	10 mV/div - 10 V / div (X1)
Tensión medible	X1: 80 Vpp (-40 V - 40 V) X10: 800 Vpp (-400 V - 400 V)
Modos de disparo	Auto, Normal, Individual
Tipos de disparo	Flanco ascendente, flanco descendente
Acoplamiento	CA, CC
Profundidad de almacenamiento	1 Kpts
Modo de visualización	Y-T, balanceo, X-Y
Funciones matemáticas	8 operaciones básicas, FFT

ESPECIFICACIONES DEL MULTÍMETRO

Rango de medición de la tensión	999.9 V (CC), 750 V (CA)
Rango de medición de corriente	0 - 9.999 A (CC Y CA)
Resistencia del rango de medición	0 - 19,999 M Ω
Capacidad del rango de medición	0 - 99,99 mF
Rango de medición de la temperatura	Dispositivo de medición: -55 - 1300 °C, sonda cerrada: -50 - 300 °C
Precisión de la tensión	CC: $\pm(0,5 \% + 3$ dígitos), CA: $\pm(1 \% + 3$ dígitos)
Precisión actual	CC: $\pm(1,2 \% + 3$ dígitos), CA: $\pm(1,5 \% + 3$ dígitos)
Precisión de la resistencia	< 2 k Ω : $\pm(2,0 \% + 5$ dígitos), >2 k Ω : $\pm(0,5 \% + 3$ dígitos)
Precisión de la capacidad	< 1 mF: $\pm(2,0 \% + 5$ dígitos), > 1 mF: $\pm(5,0 \% + 20$ dígitos)
Precisión de la temperatura	$\pm(2,5 \% + 5$ dígitos)
Otras funciones	Medición de diodos, prueba de continuidad

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR DE SEÑALES

Formas de onda	Sinusoidal, cuadrada, diente de sierra, media onda, onda completa, onda escalonada, onda escalonada invertida, exp. Ascenso, Exp. DC, Multi-Audio, Pulso Sink, Onda Lorentz
Frecuencia de salida	1 Hz - 50 kHz
Amplitud de salida	0,1 - 3,0 V

PARA MÁS INFORMACIÓN

Peso	300 g
Peso (batería)	49 g
Dimensiones	167 x 89 x 35 mm
Nº de artículo	JT-OMS01
Artículos enviados	JT-OMS01, bolsa de almacenamiento, manual, cable USB-C, 2 sondas de osciloscopio, 2 sondas de prueba, 1 pinza de prueba, 1 sonda de temperatura
Número del arancel aduanero	85432000
EAN	4250236827155

