

OMS01 RUČNÍ OSCILOSKOP 3 V 1

OSCILOSKOP, MULTIMETR A GENERÁTOR SIGNÁLU

JOY-IT

SPECIÁLNÍ FUNKCE

- ✓ 2-kanálový osciloskop, multimetr a generátor signálu
- ✓ Průběhy vln lze ukládat jako snímky obrazovky
- ✓ Integrovaný stojan
- ✓ Jazyk zařízení v němčině, angličtině, francouzštině, polštině, portugalštině, švédštině a italštině
- ✓ Podrobné, přiložené, vícejazyčné pokyny
- ✓ Včetně úložné tašky na zařízení a příslušenství
- ✓ Rozsáhlá sada příslušenství



Ruční osciloskop OMS01 3 v 1 je ideálním řešením pro každého, kdo chce maximální flexibilitu při měření i generování signálů. Díky integrovanému dvoukanálovému osciloskopu, přesnému multimetru a univerzálnímu generátoru signálů v sobě přístroj spojuje tři základní měřicí přístroje v kompaktním provedení. Díky robustnímu pouzdru a integrovanému stojanu jej lze pohodlně umístit na stůl nebo používat na cestách.

Jasný 2,8palcový displej poskytuje přehledné křivky měření, které lze v několika jednoduchých krocích uložit jako snímek obrazovky. Ať už měříte napětí, proud nebo teplotu, můžete využívat širokou škálu funkcí, aniž byste se museli složitě probírat nabídkami.

Navigace v menu je navíc k dispozici v různých jazycích, včetně němčiny, angličtiny a francouzštiny, což ještě více usnadňuje ovládání. S výkonnou lithiovou baterií dobíjenou přes USB-C a dodávanou sadou příslušenství jste ideálně vybaveni pro téměř jakýkoli měřicí úkol.

Rozsáhlé spektrum měření zahrnuje měření stejnosměrného i střídavého proudu, měření odporu a kapacity a přesnou detekci teploty.

V režimu generátoru signálu generuje OMS01 téměř všechny běžné průběhy, takže při experimentování nebo řešení problémů máte vždy po ruce ten správný signál. Dodávaná úložná brašna, ve které lze bezpečně uložit OMS01 i příslušenství, zajišťuje dodatečnou mobilitu a ochranu zařízení.

S tímto všestranným ručním přístrojem máte po svém boku výkonného společníka, který vám bez námahy nabízí profesionální měření, diagnostiku a testování - je kompaktní, spolehlivý a vždy připravený k použití.

HLAVNÍ FUNKCE

Zobrazit	2.8" (7,11 cm) displej (320 x 240 pixelů)
Baterie	lithiová baterie 3000 mAh (dobíjení přes USB-C - 5 V / 1 A)
Integrované jazyky zařízení	Němčina, angličtina, francouzština, polština, portugalská, Švédština, italština

SPECIFIKACE OSCILOSKOPU

Kanály	2
Rychlost odběru vzorků	250 MSa/s
Analogová šířka pásma	50 MHz (Oba kanály)
Interní paměť	32 kB
Impedance	1 M Ω
Časový rozsah základny	10 ns - 20 s
Vertikální citlivost	10 mV/div - 10 V / div (X1)
Měřitelné napětí	X1: 80 Vpp (-40 V - 40 V) X10: 800 Vpp (-400 V - 400 V)
Režimy spouštění	Automatický, Normální, Jednorázový
Typy spouští	Vzestupná hrana, sestupná hrana
Spojka	STŘÍDAVÝ PROUD, STEJNOSMĚRNÝ PROUD
Hloubka uložení	1 Kpts
Režim zobrazení	Y-T, valivé, X-Y
Matematické funkce	8 základních operací, FFT

SPECIFIKACE MULTIMETRU

Rozsah měření napětí	999.9 V (DC), 750 V (AC)
Rozsah měření proudu	0 - 9 999 A (STEJNOSMĚRNÝ A STŘÍDAVÝ PROUD)
Odpor měřicího rozsahu	0 - 19,999 M Ω
Kapacita měřicího rozsahu	0 - 99,99 mF
Rozsah měření teploty	Měřicí zařízení: -55 - 1300 °C, uzavřená sonda: -50 - 300 °C
Přesnost napětí	DC: $\pm(0,5 \% + 3 \text{ číslice})$, AC: $\pm(1 \% + 3 \text{ číslice})$
Aktuální přesnost	DC: $\pm(1,2 \% + 3 \text{ číslice})$, AC: $\pm(1,5 \% + 3 \text{ číslice})$
Přesnost odporu	$< 2 \text{ k}\Omega$: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ číslic})$, $> 2 \text{ k}\Omega$: $\pm(0,5 \% + 3 \text{ číslice})$
Přesnost kapacity	$< 1 \text{ mF}$: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ číslic})$, $> 1 \text{ mF}$: $\pm(5,0 \% + 20 \text{ číslic})$
Přesnost teploty	$\pm(2,5 \% + 5 \text{ číslic})$
Další funkce	Měření diod, zkouška spojitosti

SPECIFIKACE GENERÁTORU SIGNÁLU

Tvary vln	Sinusovka, čtverec, pila, půlvlna, plná vlna, skoková vlna, obrácená skoková vlna, exp. Rise, Exp. Descent, DC, Multi-Audio, Sink Pulse, Lorentzova vlna
Výstupní frekvence	1 Hz - 50 kHz
Výstupní amplituda	0,1 - 3,0 V

DALŠÍ INFORMACE

Hmotnost	300 g
Hmotnost (baterie)	49 g
Rozměry	167 x 89 x 35 mm
Článek č.	JT-OMS01
Odeslané položky	JT-OMS01, brašna, manuál, kabel USB-C, 2x osciloskopická sonda, 2x testovací sondy, 1x testovací svorka, 1x teplotní sonda
Číslo celního sazebníku	85432000
EAN	4250236827155

