

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 08:50

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tvt-322-miliwoltomierz-woltomierz-analogowy-ac-p-10414.html>



TVT-322 miliwoltomierz woltomierz analogowy AC

Cena brutto	495,00 zł
Cena netto	402,44 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TVT-322
Kod producenta	TVT-322
Producent	Longwei Instruments

Opis produktu

TVT-322 miliwoltomierz woltomierz analogowy AC



Miliwoltomierz, miernik napięcia analogowy AC TVT-322 produkcji LongWei. Urządzenie umożliwia pomiar napięcia od 300uV do 100V AC o częstotliwości od 5Hz aż do 1MHz. Urządzenie posiada 2 kanały, które są mierzone osobno. Czytelny wskaźnik z dobrze widoczną skalą pomiarową jest duży i przejrzysty. Zmiana zakresu pomiarowego odbywa się za pomocą obracanych pokręteł. Miliwoltomierz posiada również możliwość wyboru przy pracy dwukanałowej w jaki sposób ma być połączona masa - praca ze wspólną masą lub separowaną - zmiana odbywa się za pomocą przełącznika. Złącza wejściowe oraz wyjściowe stanowią gniazda BNC. Drugi kanał pomiarowy może zostać włączony podczas wykonywania pomiarów tylko na jednym z kanałów. Na przednim panelu znajduje się również przycisk uruchamiający urządzenie oraz dioda LED informująca o podłączeniu źródła zasilania. Wskaźniki analogowe można kalibrować za pomocą do tego przygotowanych otworów w obudowie. Narzędzie przeznaczone dla profesjonalistów, hobbystów jak i amatorów. Wysoka jakość zastosowanych elementów, duża precyzja pozwalają na wykonywanie bardzo dokładnych pomiarów napięcia oraz wzmocnienia. Produkt idealnie nadaje się jako przedwzmacniacz.

--	--	--



Parametry techniczne

- producent: LongWei
- model: TVT-322
- pomiar napięcia AC
- miliwoltomierz, miernik napięcia
- analogowe wskazanie
- liczba kanałów: 2
- możliwość jednoczesnego pomiaru na obu kanałach
- dwa wskaźniki analogowe w jednym
- pomiar sygnału o częstotliwości od 5Hz do 1MHz
- zakres pomiaru napięcia: 300uV - 100V (DC + AC 300V)
- pomiar wzmacnienia dB: 70dB - +40dB
- ręczna zmiana zakresu za pomocą przełącznika
- włącznik/wyłącznik zasilania
- włącznik/wyłącznik drugiego kanału
- złącza BNC wejściowe do pomiaru napięcia
- złącza BNC wyjściowe
- możliwość ustawienia połączenia masy obu kanałów lub odizolowania ich jako otwarte lub zwarte do obudowy urządzenia
- układ pomiarowy wykonany z wysokiej jakości elementów
- napięcie wyjściowe 0,1Vms +/-20% bez obciążenia
- stabilność pomiaru: +/-5%
- urządzenie może być stosowane do monitorowania lub jako przedwzmacniacz dla obu kanałów
- dioda LED informująca o włączonym zasilaniu
- impedancja wejściowa: 10MΩ ± 5%, 45 pF
- waga: 3kg
- wymiary: 239 x 140 x 200 mm
- zasilanie: 230V AC 50/60Hz

Zestaw zawiera

- 1 x miliwoltomierz TVT-322, wskaźnik napięcia AC
- 1 x przewód zasilający

TVT-322

Millivoltmeter

Double Pointer Display
Voltage Measuring Instruments



Multiple range selection with high accuracy

12 Range selections



Red and black scales
Red indicates frequency
Black indicates voltage



-70dB to +40dB in increments of 10db

Independent Brand

Pass CE / ROHS Certification

Professional technology R & D
Scientific production management
Quality assurance



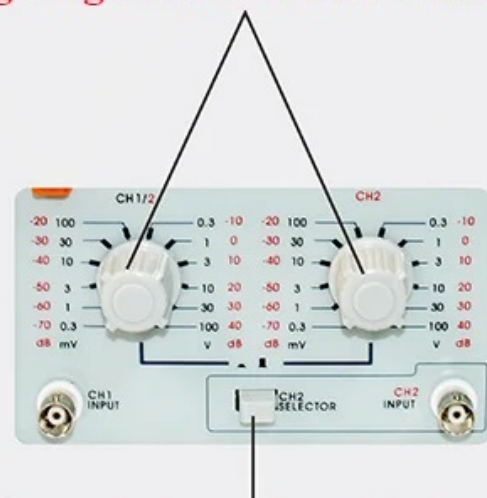
Dual Channel Independent Test

Convenient to test two independent AC voltages

The common lines of the two channels can be directly connected to the machine casing, or isolated from each other and from the casing.



Voltage regulation of each channel



Second channel enable key

Two Needle Millivoltmeter



Measuring range	Voltage : 300 μ V-100V dB-70dB to +40dB dBm: -80 to dBm (0dB=1Vrms, 0dBm=0.755V)
Error	Full scale <3% 1KHZ level
Frequency response	5Hz~1MHz: $\pm 10\%$ 10Hz~500KHz: $\pm 5\%$ 20Hz~200KHz: $\pm 3\%$ 30Hz~100KHz: $\pm 2\%$ 1KHz level
Input impedance	10M Ω $\pm 5\%$, 45pF
Maximum input voltage	500V(DC+AC): 3-100V Range 300V(DC+AC) : 300 Microvolt -1 V Range
Stability	$\pm 5\%$ Full scale
Residual voltage	< 200 μ V 1MV level, short circuit output
Gain	60dB
Output voltage	0.1Vms $\pm 20\%$ Full scale (no load)
Output resistance	600 Ω 20% 1KHz level
Distortion	< 1% Full scale
Signal to noise ratio	> 30dB within 0.3mV
Frequency response	5Hz~500KHz: $\pm <3\%$
Rated operating temperature / humidity	10°C~40°C/85%RH
Power Supply	220V/110V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
Size	239 $\times$ 140 $\times$ 200mm
Weight	3kg

Product Parameters

Note: If there is any error in manual measurement, please refer to the real object

TVT-321



TVT-322



Brand	Longwei	Input impedance	$10M\Omega \pm 5\%$, 45PF
Input voltage	220V/110V $\pm 10\%$ 50HZ/60HZ	Stability	$\pm 5\%$ Full scale
Working temperature	100C $\sim$ 400C/85%RH	output voltage	0.1VMS $\pm 20\%$ Full scale (no load)
Storage temperature	-10°C-70°C Relative humidity<80%	Output resistance	600Q $\pm 20\%$ 1KHZ level
Error	Full scale <3% 1KHZ level	Weight	3KG
Size	239 $\times$ 140 $\times$ 200mm	Frequency response	5HZ $\sim$ 500KHZ: $\pm <3\%$

Longwei Specialized In Instruments For 25 Years

Professional people do professional things, and
professionalism creates high-end quality

High Precision Single and Double Needle Millivoltmeter

Double pointer display

Independent operation or tracking test



Two needle millivoltmeter

Single needle millivoltmeter

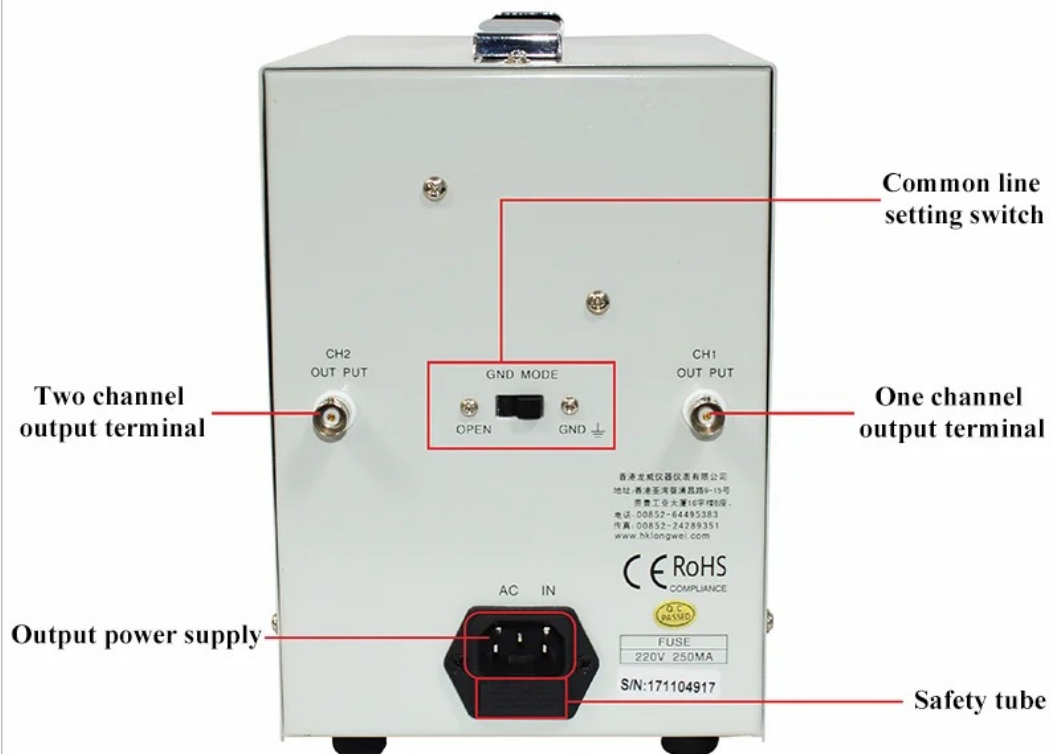
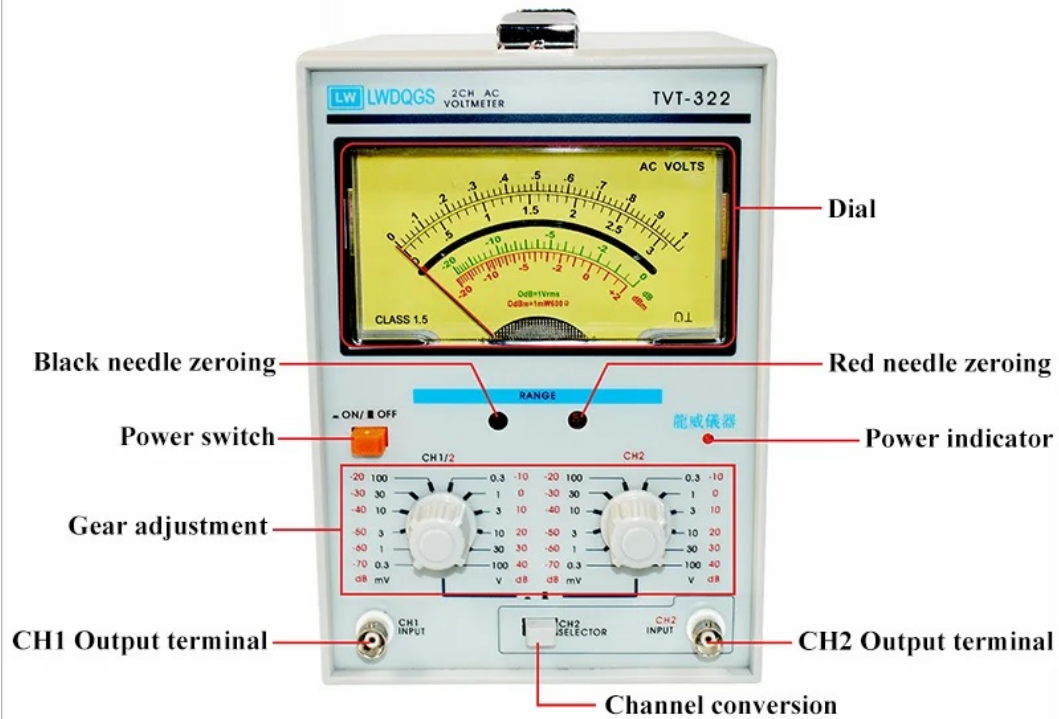
5HZ~1MHZ

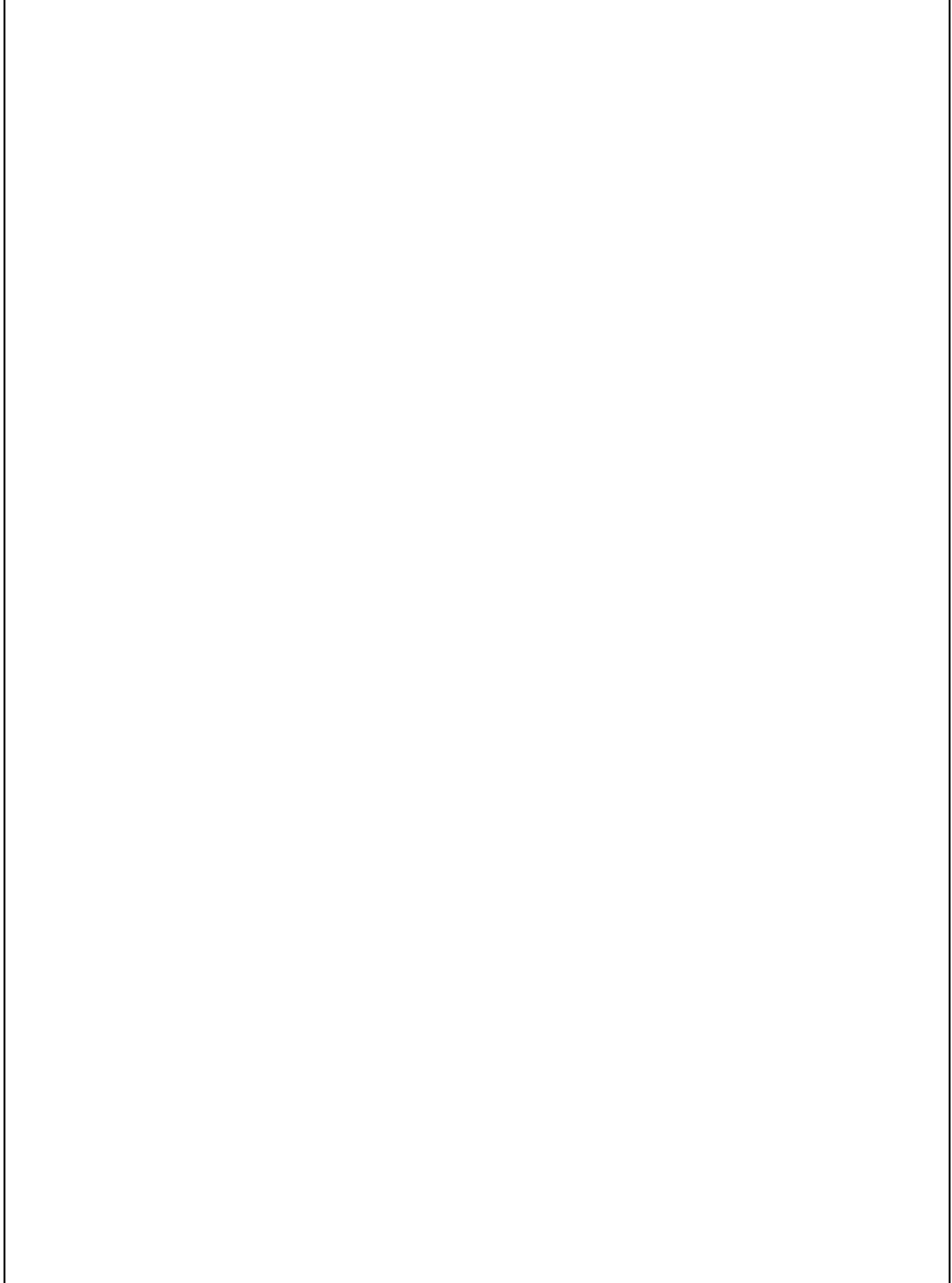
Measuring frequency

300MV-100V

Measuring voltage

Product Function Introduction





Channel Common Line Can Be Isolated

The common lines of two channels can be isolated or directly connected



Common line setting switch

Both channels have one output, and both output terminals are isolated, so this instrument can be used as a monitor or a preamplifier for both channels