

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/victor-vc9808-multimetr-cyfrowy-universalny-lcd-1000v-20a-acdc-truerms-datahold-p-12270.html>



Victor VC9808+ multimetr cyfrowy uniwersalny LCD 1000V 20A AC/DC TrueRMS DataHOLD

Cena brutto	155,00 zł
Cena netto	126,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VC9808+
Producent	Victor

Opis produktu

Victor VC9808+ multimetr cyfrowy uniwersalny LCD 1000V 20A AC/DC TrueRMS DataHOLD

Victor VC9808+ to zaawansowany multimetr cyfrowy, oferujący szeroką gamę funkcji pomiarowych i precyzyjne wykonanie. Jest to doskonałe narzędzie dla elektryków, elektroników i majsterkowiczów, dzięki któremu mogą dokładnie realizować swoje zadania. Wyposażony w duży wyświetlacz LCD o wymiarach 70 x 50 mm, zapewnia czytelne wyniki pomiarów, a funkcja podświetlenia ekranu umożliwia komfortowe korzystanie nawet w słabo oświetlonych miejscach. Multimetr obsługuje szeroki zakres napięć i prądów, zarówno DC, jak i AC, umożliwiając pomiar rezystancji, pojemności, indukcyjności oraz częstotliwości.



Dzięki funkcji TrueRMS urządzenie umożliwia precyzyjne pomiary wartości skutecznej prądu zmiennego, szczególnie przydatne podczas pracy z niestandardowymi sygnałami. Funkcja Data Hold pozwala zatrzymać aktualny odczyt na wyświetlaczu, co ułatwia rejestrowanie wyników. Automatyczne wyłączenie oszczędza baterię, a wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii przypomina o konieczności jej wymiany.



9808+ Manual

1999 BIT COUNT

DCV:1000V Ω :200M Ω
 ACV:750V μ F:100mF
 DCA:20A Hz:20MHz
 ACA:20A $^{\circ}$ C:(-20~1000) $^{\circ}$ C
 H:20H

HOLD / REL / hFE / T-RMS

MAX / MIN / NCV / LIVE



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1--LCD display screen | 9--Relative value/flashlight lighting |
| 2--Data retention/function switching | 10--Triode Jack |
| 3--Power button | 11--Voltage/resistance/capacitance jack |
| 4--Range knob | 12--Public Jack |
| 5--2A/20A current socket | 13--Flashlight |
| 6-- μ A/mA current socket | 14--Pen slot |
| 7--Alarm indicator light | 15--Battery compartment/bracket |
| 8--Backlight | |

Multimetr Victor VC9808+ posiada solidną obudowę oraz wbudowaną ochronę przed przeciążeniami, co zapewnia długą żywotność i bezpieczne użytkowanie. Doskonale sprawdza się zarówno w pracach laboratoryjnych, warsztatowych, jak i domowych, stanowiąc niezastąpione wsparcie w różnych zastosowaniach.

Dane techniczne:

- producent: Victor
- model: VC9808+
- wyświetlacz: LCD, 70 x 50 mm
- maksymalne wskazanie: 1999 (3 1/2 cyfry), automatyczne wskazanie polaryzacji
- metoda pomiaru: transfer A/D z podwójnym nachyleniem
- częstotliwość próbkowania: ok. 3 razy/s
- wskaźnik poza zakresem: MSD wyświetla „OL”
- wskaźnik niskiego poziomu baterii: wyświetlany symbol
- test diod: tak
- brzęczyk ciągłości: tak
- wskaźnik niskiego poziomu baterii: tak
- zatrzymanie danych: funkcja Data Hold
- automatyczne wyłączenie: tak
- podświetlenie: tak
- ochrona funkcji: tak
- ochrona przed przeciążeniem 200mA: tak
- impedancja wejściowa: 10M Ω
- pasmo przenoszenia AC: 40-1000 Hz
- tryb działania: ręczny
- napięcie DC: 200mV, 2V, 20V, 200V $\pm$ (0,5%+3); 1000V $\pm$ (0,8%+10)
- napięcie AC: 200mV $\pm$ (0,8%+5); 2V, 20V, 200V $\pm$ (0,8%+5); 750V $\pm$ (1,2%+10)
- prąd DC: 200 μ A, 2mA, 20mA $\pm$ (0,8%+10); 200mA $\pm$ (0,8%+10); 20A $\pm$ (2,0%+5)
- prąd AC: 200 μ A, 2mA, 20mA $\pm$ (0,8%+10); 200mA $\pm$ (0,8%+10); 20A $\pm$ (2,0%+5)
- opór: 200 Ω $\pm$ (0,8%+5); 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω $\pm$ (0,8%+3); 20M Ω $\pm$ (1,0%+25); 200M Ω $\pm$ (5,0%+30)
- indukcyjność: 2mH, 20mH, 200mH, 2H, 20H $\pm$ (2,5%+30)
- pojemność: 20nF, 200nF, 2 μ F, 20 μ F $\pm$ (3,5%+20); 200 μ F, 2000 μ F $\pm$ (5,0%+10)
- częstotliwość: 20Hz, 200Hz, 2kHz, 20kHz, 200kHz, 2MHz $\pm$ (0,1%+3)
- temperatura: -20 $^{\circ}$ C ~ 1000 $^{\circ}$ C $\pm$ (1,0%+5)
- zakres temperatur pracy: 0 ~ 40 $^{\circ}$ C, wilgotność - zasilanie: bateria 9V (6F22)
- wymiary wyświetlacza: 70 x 50 mm
- wymiar urządzenia: 190 x 88,5 x 27,5mm
- waga: 422g

Technical parameter

※DC voltage

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
200.0mV	0.1mV	±(0.5%+3)				
2.000V	0.001V					
20.00V	0.01V					
200.0V	0.1V					
1000V	1V	±(1.0%+10)				

※AC voltage

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
200.0mV	0.1mV	/			±(1.0%+5)	
2.000V	0.001V				±(0.8%+5)	
20.00V	0.01V					
200.0V	0.1V					
750V	1V	/			±(1.2%+10)	
1000V	1V				±(1.2%+10)	

※DC current

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
200.0uA	0.1uA	±(1.2%+8)				
2.000mA	0.001mA					
20.00mA	0.01mA					
200.0mA	0.1mA					
2.000A	0.001A	±(1.5%+10)		/		
20.00A	0.01A	±(2.0%+5)				

※AC current

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
200.0uA	0.1uA	/			±(1.5%+15)	
2.000mA	0.001mA					
20.00mA	0.01mA					
200.0mA	0.1mA	±(1.5%+15)				
2.000A	0.001A	±(2.0%+5)		/		
20.00A	0.01A	±(3.0%+10)				

※Resistance

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
200.0Ω	0.1Ω	±(0.8%+5)				
2.000kΩ	0.001kΩ	±(0.8%+3)				
20.00kΩ	0.01kΩ					
200.0kΩ	0.1kΩ					
2.000MΩ	0.001MΩ					
20.00MΩ	0.01MΩ	±(1.0%+25)				
200MΩ	1MΩ	±(5.0%+30)				

※Capacitor

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
2.000nF	0.001nF	/			±(3.5%+20)	/
20.00nF	0.01nF	/			±(3.5%+20)	
200.0nF	0.1nF					
20.00uF	0.01uF					
200.0uF	0.1uf					
2.000mF	0.001mF	/			±(5.0%+10)	/
20.00mF	0.01mF	/			Unspecified	
100.0mF	0.1mF					
6.000nF	0.001nF	±(5.0%+40)			/	
60.00nF	0.01nF	±(3.5%+20)			/	
600.0nF	0.1nF					
6.000uF	0.001uF					
60.00uF	0.01uF					
600.0uF	0.1uF	±(5.0%+10)			/	
6.000mF	0.001mF					
20.00mF	0.01mF	±(5.0%+40)			/	

※Frequency

Range	Resolution	Accuracy				
		9801A+	9802A+	9804A+	9805A+	9808+
9.999Hz	0.001Hz	/			±(1.0%+10)	
99.99Hz	0.01Hz					
999.9Hz	0.1Hz					
9.999kHz	0.001kHz					
99.99kHz	0.01kHz					
999.9kHz	0.1kHz					
9.999MHz	0.001MHz	/			±(1.0%+10)	/
19.99MHz	0.01MHz	/			±(1.0%+10)	

Zestaw zawiera:

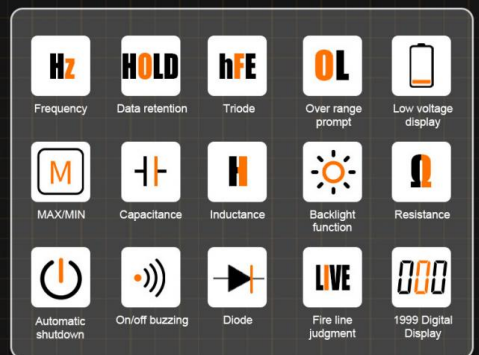
- 1x multimetr cyfrowy Victor VC9808+
- 1x komplet przewodów pomiarowych (czarny + czerwony)
- 1x bateria 9V
- 1x sonda temperatury TPO1
- 1x instrukcja obsługi

**PACKAGING
ACCESSORIES**

- 1--Multimeter
- 2--Color box
- 3--Test pen
- 4--Product manual
- 5--Certificate of conformity
- 6--Temperature probe



Multiple function options



03

Shutdown



Auto Power Off

The instrument automatically shuts down after about 15 minutes of inactivity, without the need for operation (can be cancelled), saving energy and extending the lifespan of the instrument



04

Flashlight



Flashlight lighting

The back of the instrument is equipped with a flashlight for illumination, which can be used at night or in dim places

