

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hp-570c-app-miernik-cegowy-1000a-acdc-z-bluetooth-p-7241.html>

HP-570C-APP miernik cęgowy 1000A AC/DC z Bluetooth

Cena brutto	292,00 zł
Cena netto	237,40 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HP-570C-APP
Producent	HoldPeak

Opis produktu

HP-570C-APP miernik cęgowy 1000A AC/DC z Bluetooth

Miernikiem cęgowym HP-570C-APP HoldPeak mamy możliwość pomiaru prądu w obwodzie elektrycznym bez konieczności jego przerywania. HP-570C-APP umożliwia pomiar prądu stałego DC i przemiennego AC do **1000A**. Oprócz możliwości pomiaru prądu przy pomocy cęgi możemy jak w standardowym multimetrze uniwersalnym dokonać następujących pomiarów przewodami: woltomierz DC/AC umożliwia pomiar napięcia. Funkcja omomierza umożliwia pomiar rezystancji do 40MΩ. Pomiar wartości pojemności kondensatorów do wartości 100μF. Pomiar częstotliwości do 5,12MHz i współczynnika wypełnienia Duty Cycle w pełnym zakresie od 0,1% do 99,9%. Miernik cęgowy HP570C oferuje także niezbędne funkcje jak akustyczny tester obwodu elektrycznego, tester diod półprzewodnikowych, oraz cyfrowy miernik temperatury za pomocą zewnętrznej sondy typu termopara.

Moduł komunikacji bezprzewodowej Bluetooth w mierniku cęgowym HP-570C-APP pozwala na przesyłanie danych do aplikacji Android lub iOS. Pozostawiając włączony miernik w trudnodostępnym miejscu mamy możliwość odczytywania wyników pomiarowych w smartfonie lub tablecie z zainstalowaną aplikacją CLAMP METER.

miernik cęgowy HP-570C-APP HoldPeak, multimetr cęgowy, cęgi Dietza, amperomierz cęgowy do pomiaru prądu,

dane techniczne:

- pomiar prądu **1000A** stałego **DC** i zmiennego **AC** cęgami bez konieczności przerywania obwodu
 - automatyczna lub ręczna zmiana podzakresów pomiarowych
 - wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej **Bluetooth**
- **aplikacja Android** i iPhone iOS do przesyłania wyników pomiarowych
 - funkcja pomiarów względnych - zerowanie REL
 - pomiar współczynnika wypełnienia Duty
 - akustyczny tester ciągłości obwodów elektrycznych
 - funkcja testowania (sprawdzania) diody półprzewodnikowej
- Data Hold - zatrzymanie wskazania pomiarowego na wyświetlaczu LCD

- funkcja podświetlania ekranu LCD
- maksymalne wskazanie na LCD: **4000**
 - wskaźnik rozładowanej baterii
- maksymalne rozwarcie szczęk pomiarowych: 45mm
- częściowo gumowana obudowa - czerwony Holster
 - zasilanie bateryjne: 9V 6F22
 - wymiary: 225mm x 77 x 45
 - waga: ok. 330g

manual HP-570C-APP Hold Peak

amperomierz DC - pomiar prądu stałego cęgami:

zakres:		dokładność:	rozdzielczość:
200A		$\pm(3,0\% + 10)$	0,1A
1000A	0÷800A	$\pm(3,5\% + 10)$	1A
	800÷1000A	$\pm(6,5\% + 10)$	

amperomierz AC - pomiar prądu zmiennego cęgami:

zakres:		dokładność:	rozdzielczość:	pasmo:
400A		±(3,0% + 10)	0,1A	50~60Hz
1000A	0~800A	±(3,5% + 10)	1A	
	800~1000A	±(6,5% + 10)		

woltomierz DC - pomiar napięcia stałego przewodami:

zakres:	dokładność:	rozdzielczość:
400mV	$\pm(0,5\% + 2)$	0,1mV
4V		1mV
40V		10mV
400V		100mV
1000V	$\pm(0,8\% + 2)$	1V

woltomierz AC - pomiar napięcia zmiennego (przemiennego) AC przewodami:

zakres:	dokładność:	rozdzielczość:	pasmo:
4V	$\pm(0,8\% + 3)$	1mV	40÷400Hz
40V		10mV	
400V		100mV	
750V	$\pm(1,2\% + 3)$	1V	

omomierz - pomiar rezystancji przewodami przewodami:

zakres:	dokładność:	rozdzielczość:
400Ω	$\pm(1,0\% + 3)$	0,1Ω
4kΩ	$\pm(1,0\% + 2)$	1Ω
40kΩ		10Ω
400kΩ		100Ω
4MΩ		1kΩ
40MΩ	$\pm(1,5\% + 3)$	10kΩ

pomiar pojemności kondensatorów przewodami:

zakres:	dokładność:	rozdzielczość:
51,2nF	$\pm(3,0\% + 10)$	10pF
512nF	$\pm(2,5\% + 5)$	100pF

5,12μF		1nF
51,2μF		10nF
100μF	±(5,0% + 10)	100nF

częstościomierz - pomiar częstotliwości przewodami:

zakres:	dokładność:	rozdzielczość:	czułość:
5,12Hz	± (0,1% + 5)	0,001Hz	sinusoidalna 0,6 V $\square$ 10 V rms (5,12 MHz: 1,5 V $\square$ 10 V rms) Jeśli napięcie wejściowe przekracza zakres : należy zmniejszyć je
51,2Hz		0,01Hz	
512Hz		0,1Hz	
5,12kHz		1Hz	
5,12kHz		10Hz	
512kHz		100Hz	
5,12MHz		1kHz	

cyfrowy termometr - pomiar termoparą NiCr-NiSi:

zakres:	dokładność:		rozdzielczość:
°C	-20~150°C	± (3°C + 1)	1°C
	150~1000°C	± (3% + 2)	

zestaw zawiera:

- miernik HP-570C-APP
- komplet przewodów pomiarowych
- termoparę - sonda temperatury
 - etui - pokrowiec na miernik
 - oryginalny karton

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

zdjęcia: