

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przystawka-cegowa-cc-800-do-800a-produkcji-hantek-ze-zlaczem-bnc-p-9057.html>



Przystawka cęgowa CC-800 do 800A produkcji Hantek ze złączem BNC

Cena brutto	645,00 zł
Cena netto	524,39 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CC-800
Producent	Hantek

Opis produktu

Przystawka cęgowa CC-800 do 800A
produkcji Hantek ze złączem BNC

CC-800 są to cęgi prądowe umożliwiające pomiar prądu stałego DC do 800A i zmiennego AC do 500A. Pasma częstotliwości do 5kHz. Metoda pomiaru prądu cęgami ma bardzo istotną zaletę - nie trzeba przerywać obwodu do pomiaru prądu (pętli prądowej). Można stale monitorować płynący prąd podłączając cęgi do multimetru lub oscyloskopu, gdzie dodatkowo mamy możliwość obserwacji kształtu przebiegu prądu. CC-800 produkcji Hantek posiadają przycisk ZERO do regulacji zera. Przed pomiarem należy ustawić zero aby wynik był miarodajny.

CC-800 Hantek, Current Clamp, cęgi prądowe, cęgi do oscyloskopu, cęgi DC, cęgi AC, przystawka do oscyloskopu, przetwornik prąd napięcie, przekładnik prąd-napięcie

Oferowana przystawka cęgowa CC800 Hantek (ang. Current Clamp) jest to przetwornik prądu stałego DC lub prądu przemiennego AC na proporcjonalny sygnał napięciowy. Konstrukcja cęg prądowych dla prądu stałego DC zbudowana jest w oparciu o element Halla, a dla prądu przemiennego AC jest to cewka pomiarowa (transformator). Wyjściowy sygnał napięciowy z cęg prądowych można podłączyć do multimetr (za pomocą opcjonalne odpowiedniej przejściówki BNC-banan). Wykorzystując złącze wtyk BNC możemy podłączyć się na wejście oscyloskopu i mierzyć wartość prądu na bieżąco, oraz obserwować jego kształt. Wykorzystując cęgi prądowe i funkcje matematyczne oscyloskopu cyfrowego (mnożenie) można w czasie rzeczywistym mierzyć moc badanego układu.

dane techniczne:

- przystawka cęgowa do pomiaru prądu - cęgi prądowe AC/DC
 - ▶ CC800 produkcji Hantek
- efektywny zakres pomiaru prądu
 - ▶ prąd stały DC od 10mA do 800A
 - ▶ prąd zmienny AC od 10mA do 500A
 - ▶ pasmo AC/DC do 5kHz
- dwa podzakresy pomiarowe:
 - ▶ 10mV to 1A
 - ▶ 1V to 1A
- ZERO - regulacja zera przy pomocy potencjometru

- współpracuje z miernikami i oscyloskopami o minimalnej impedancji wejściowej 10k Ω lub większej
- złącze: wtyk BNC
- opcjonalne adaptory przejściówki: [BNC - banan](#)

model	CC-800 Hantek	
prąd stały DC	10mV/1A	$\pm(1.5\% \pm 0.5A)$ 1A - 40A
	1mV/1A	$\pm(1.5\% \pm 0.5A)$ 1A - 300A
prąd przemienny AC	10mV/1A	$\pm(2\% \pm 0.5A)$ 1A - 40A (50Hz - 500Hz)
	1mV/1A	$\pm(2\% \pm 0.5A)$ 1A - 500A (50Hz - 5KHz)
średnica przewodu	max. 30mm	
impedancja wejściowa	typowo 10k Ω	
wskaźnik rozładowanej baterii	świeci czerwona dioda LED	
temperatura pracy	0 $^{\circ}$ C do 50 $^{\circ}$ C 70% wilgotność względna	
temperatura przechowywania	0 $^{\circ}$ C do 50 $^{\circ}$ C 70% wilgotność względna	
zasilanie	baterijne -bateria 9V 6F22	
czas pracy	typowo do 100godzin (bateria alkaliczna)	
waga	290g	
wymiary	178mm x 70mm x 33mm	
wyjście	ma przewodzie wtyk prosty BNC	

aplikacje i zastosowania:

- przystawka cęgowa do klasycznych multimetrów
- przystawka cęgowa do oscyloskopów
- pomiar prądu, mocy w obwodzie
- pomiary napędów i silników elektrycznych
- pomiar w urządzeniach elektrycznych i energetycznych
- pomiar w instalacjach fotowoltaicznych PV

dotatkowe materiały:

[CC800 Hantek - karta katalogowa](#)

zestaw zawiera:

- przystawka cęgowa CC800 Hantek - 1szt.
- oryginalne opakowanie - 1szt.

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata

