KARTA PRODUKTU · PICO TECHNOLOGY

TA388

Cęgi prądowe PicoBNC+: 200A/2000A AC/DC 150V

Cęgi prądowe PicoScope TA388 umożliwiają pomiar prądu stałego i przemiennego do 2000 A. Przeznaczone do diagnostyki układów rozruchu i ła...



Cęgi prądowe TA388 to cęgi PicoBNC+ o zakresach 200 A i 2000 A, do prądu stałego i przemiennego. Mierzysz nimi prąd bez rozłączania przewodów.

Kod producenta	**TA388**
Producent	**Pico Technology**
Kategoria	**Akcesoria PicoBNC+ – cęgi prądowe**
Waga	**0,320 kg**
Wymiary	**27,0 × 12,0 × 5,0 cm**
Czas dostawy	**10–14 dni**

Najważniejsze zalety

- Pomiar do 2000 A AC/DC – odpowiedni do diagnostyki układów o dużym poborze prądu.
- Automatyczny dobór zakresu – bez konieczności ręcznego przełączania zakresów pomiarowych.
- Automatyczna konfiguracja w PicoScope – oprogramowanie rozpoznaje podłączone cęgi i odpowiednio konfiguruje kanał.
- Automatyczne zerowanie – sonda zeruje się po podłączeniu do oscyloskopu.
- Zasilanie przez PicoBNC+ – bez konieczności stosowania baterii.
- Dodatkowe ekranowanie – ogranicza wpływ zakłóceń na pomiar.
- Szczęki o średnicy 32 mm – ułatwiają objęcie przewodów stosowanych w instalacjach dużej mocy.

Zastosowanie w diagnostyce samochodowej

- pomiar prądu pobieranego przez rozrusznik podczas rozruchu silnika;
- ocenę pracy alternatora i układu ładowania;
- testowanie akumulatora z wykorzystaniem oprogramowania PicoDiagnostics;
- wykonywanie testów kompresji względnej;
- analizę poboru prądu przez silniki elektryczne, również w pojazdach hybrydowych i elektrycznych;
- analizę przebiegów prądowych wybranych elementów wykonawczych.