

## Cęgowe miliamperomierze przemysłowe Fluke 772 i 773

### Dane techniczne

Zyskaj na czasie.



#### Miernik Fluke 772 i 773 służą do:

- Pomiarów sygnałów wyjściowych w zakresie 4–20 mA bez rozłączania obwodów, podobnie jak za pomocą popularnego cęgowego miliamperomierza przemysłowego Fluke 771
- Doprowadzania sygnałów z zakresu 4–20 mA na potrzeby testowania układów kontroli I/O lub I/P
- Symulowania sygnałów w zakresie 4–20 mA na potrzeby testowania układów kontroli I/O
- Pomiarów sygnałów w zakresie 4–20 mA wewnątrz obwodów
- Równoczesnych pomiarów natężenia w mA wewnątrz obwodów z zasilaniem pętli 24 V do zasilania i testowania nadajników
- Doprowadzania sygnałów wyjściowych w mA o linearnym przebiegu piłowym lub ze zmianą krokową 25%
  - Automatycznej zmiany zakresu wyjściowego 4–20 mA na potrzeby testowania zdalnego
- Funkcje oszczędzania energii, takie jak automatyczne wyłączenie i przyciemnianie podświetlania, pozwalają wydłużyć żywotność baterii

#### Funkcje modelu Fluke 773:

- Pomiar napięcia stałego w celu weryfikacji pętli zasilania 24 V lub sygnałów napięcia I/O
- Doprowadzanie napięcia stałego na potrzeby testowania urządzeń wejściowych przyjmujących sygnały w zakresie 1–5 V lub 0–10 V
- Skalowany poziom wyjściowego natężenia w mA zapewnia ciągły sygnał mA, który odpowiada sygnałowi z zakresu 4–20 mA zmierzonemu za pomocą cęgowego miernika mA
  - Wyjściowy sygnał mA pozwala multimetrowi cyfrowemu lub innemu urządzeniu rejestrować sygnały z zakresu 4–20 mA bez rozłączania obwodu
- We/wy w mA: równoczesny pomiar sygnału mA za pomocą cęgów i doprowadzanie sygnału mA
  - Doprowadzenie wejściowego sygnału mA do urządzenia i pomiar poziomu sygnału wyjściowego z zakresu 4–20 mA na zaworach lub izolatorach mA
- Poziom napięcia wyjściowego w postaci linearnego przebiegu piłowego lub zmiany krokowej 25%
  - Automatyczna zmiana poziomu napięcia wyjściowego na potrzeby testowania zdalnego

**Funkcje**

	Pomiar mA za pomocą cęgów	Pomiar mA w obwodzie	Doprowadzanie mA	Symulowanie mA	Zasilanie pętli 24 V	Doprowadzanie sygnałów DCV (0-10 V)	Pomiar sygnałów DCV (0-30 V)	Skalowanie sygnałów wyj. do wej. (mA)	We/wy w mA
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Specyfikacje funkcjonalne**

	Funkcja	Rozdzielczość i zakres	Dokładność	Uwagi
771, 772, 773	Pomiar mA	0 do 20,99 mA 21,0 do 100,0 mA	0,2% + 2 1% + 5	Pomiar za pomocą cęgów
772 i 773	Pomiar mA	0 do 24,00 mA	0,2% + 2	Pomiar szeregowy z gniazdami pomiarowymi
772 i 773	Doprowadzanie mA	0 do 24,00 mA	0,2% + 2	Maks. zasilanie (mA): 24 mA na 1000 omów
772 i 773	Symulowanie mA	0 do 24,00 mA	0,2% + 2	Maks. napięcie: 50 V prądu stałego
773	Doprowadzenie napięcia	0 do 10,00 V prądu stałego	0,2% + 2	Maks. prąd napędu: 2 mA
773	Pomiar napięcia	0 do 30,00 V prądu stałego	0,2% + 2	

**Parametry ogólne modeli 772 i 773**

Wpływ uziemienia	< 0,12 mA
Bateria	(4) 1,5 V, alkaliczna, IEC LR6
Czas pracy	12 godzin przy doprowadzeniu 12 mA na 500 omów
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	772, 773: 41,3 mm x 76 mm x 248 mm 771: 59 mm x 38 mm x 212 mm
Waga	772, 773: 415 g – 771: 260 g
Temperatura eksploatacji	-10°C do 50°C
Temperatura przechowywania	-25 do 60°C
Wilgotność eksploatacji	<90% przy <30°C; <75% przy 30-55°C
Wysokość eksploatacji	0 – 2000 m
Wysokość przechowywania	Brak
Klasa IP	IP 40
Wymagania dot. wibracji	Losowo 2 g, 5-500 Hz
Test upadku	Zaliczony testowy upadek z wysokości 1 metra (za wyjątkiem cęgów)
EMI, RFI, EMC	Spełnia niezbędne wymagania normy EN61326-1 Uwaga: W przypadku pomiarów natężenia prądu za pomocą cęgów należy dodać 1 mA do specyfikacji dla pól EMC o mocy od 1 V/m do 3 V/m
Współczynniki temperatury	0,1 (°C x określona dokładność dla temperatury <18°C lub >28°C)
Gwarancja	Trzyletnia, w tym roczna na cęgi z przewodem



**Informacje dotyczące zamawiania**

**Fluke-772** Cęgowy miliamperomierz przemysłowy mA  
**Fluke-773** Cęgowy miliamperomierz przemysłowy mA

**Dofłaczane akcesoria**

Miękki pokrowiec, przewody pomiarowe, zaciski szczękowe, pasek do zawieszania oraz instrukcja użytkownika.



772



773

**Fluke.** Zadbaj, by w Twoim świecie wszystko działało bez zarzutu.\*

**Fluke Corporation**

P.O. Box 9090  
 Everett, WA USA 98206  
 Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.  
 P.O. Box 1186  
 5602 BD Eindhoven  
 The Netherlands  
**Web:** www.fluke.eu

**For more information call:**

In the U.S.A. (800) 443-5853  
 or Fax (425) 446 -5116  
 In Europe/M-East/Africa  
 +31 (0)40 2 675 200  
 or Fax +31 (0)40 2 675 222  
 In Canada (905) 890-7600  
 or Fax (905) 890-6866  
 From other countries  
 +1 (425) 446 -5500  
 or Fax +1 (425) 446 -5116

**Web:** www.fluke.pl

©2009 Fluke Corporation. Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.  
 Pub\_ID 11541-pol, rev 01

Nie zezwala się na dokonywanie modyfikacji niniejszego dokumentu bez pisemnego zezwolenia wydanego przez Fluke Corporation.