

FLUKE®

Zoptymalizowane do Twojej pracy

**4 nowe multimetry z funkcjami,
których potrzebujesz**



Fluke. *Keeping your world up and running.™*

**W celu uzyskania szczegółowych
informacji dzwoń:**

W U.S.A. (800) 443-5853
lub Fax (425) 446-5116

W Europie/Bliskim Wschodzie/Afryce
+31 (0)40 2 675 200

lub Fax +31 (0)40 2 675 222

W Kanadzie (905) 890-7600

lub Fax (905) 890-6866

Z innych krajów +1 (425) 446-5500

lub Fax +1 (425) 446-5116

Odwiedź naszą ogólnosiatową
stronę internetową:

www.fluke.pl

© Copyright 2006 Fluke Corporation.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Drukowane w Holandii 09/06

Zastrzeżenie do zmiany danych bez
powiadomienia.

Pub_ID: 11160-pol Rev. 01

Multimetry cyfrowe serii 110

Nowość



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 116



Fluke 114

Małe rozmiary umożliwiające ergonomiczną obsługę jedną ręką

Seria 110 składa się z czterech multimetrów cyfrowych mierzących prawdziwą wartość skuteczną. Każdy z nich przeznaczony jest dla innej grupy użytkowników, a więc każdy może znaleźć model odpowiadający jego potrzebom. Małe wymiary przyrządów umożliwiają wygodną obsługę jedną ręką, natomiast podświetlany wyświetlacz z dużymi cyframi ułatwia odczyt.

Multimetr 117 przeznaczony dla elektryków, z bezdotykowym próbnikiem napięcia

Dla elektryków pracujących w budynkach biurowo-handlowych i użyteczności publicznej (jak szpitale i szkoły) polecamy model 117. Zawiera on takie dodatki jak bezdotykowy próbnik napięcia pomagający wykonać pracę szybciej i bezpieczniej.

Multimetr 116 z pomiarem temperatury i mikroamperów

Model 116 jest przeznaczony dla inżynierów działających w branży ciepłowniczej, wentylacyjnej i klimatyzacyjnej. Można nim

dokonywać pomiarów temperatury i wartości prądu rzędu mikroamperów, aby szybko rozwiązywać problemy związane z ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją.

Multimetr 115 do zastosowań w terenie

Model 115 jest multimetrem codziennego użytku przeznaczonym dla techników. Został zoptymalizowany pod kątem dokonywania testów układów elektrycznych i elektronicznych w terenie i przemyśle oraz w zastosowaniach wymagających większej liczby funkcji (jak pomiar wartości prądu zmiennego/prądu stałego).

Multimetr elektryczny 114

Model 114 jest idealny do diagnostyki elektrycznej i przeprowadzania prostych testów typu „działa/nie działa” w układach elektrycznych obiektów mieszkalnych i biurowo-handlowych. Posiada on wszystkie podstawowe funkcje, a także funkcję zapobiegającą błędom odczytu powodowanym przez napięcie szczytowe.

Właściwości

	114	115	116	117
Odczyty prawdziwej wartości skutecznej TRMS	Prąd zmienny	Prąd zmienny	Prąd zmienny	Prąd zmienny
Ilość cyfr na wyświetlaczu	6000	6000	6000	6000
Podświetlanie	•	•	•	•
Bargraf	•	•	•	•
AutoVolt: Automatyczny wybór napięcia zmiennego/stałego.	•		•	•
VoltAlert™, bezdotykowe wykrywanie napięcia				•
Wbudowany termometr do zastosowań ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			•	
LoZ: Niska impedancja wejścia zapobiegająca efektowi napięcia szczytowego	•		•	•
Min./maks./średnia do rejestracji wahań sygnału	•	•	•	•
Rezystancja, ciągłość obwodów	•	•	•	•
Częstotliwość, pojemność, test diody		•	•	•
Pomiar mikroamperów do testu czujników płomieni			•	
Zatrzymanie wskazań wyświetlacza	•	•	•	•
Automatyczne/ręczne ustawianie zakresów	•	•	•	•
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	•	•	•	•
Niewielka torba z odłączanym futerałem	•	•	•	•

Parametry techniczne

(Zapraszamy do odwiedzenia witryny firmy Fluke, aby uzyskać więcej informacji)

Funkcje	Maks. zakres	Maksymalna rozdzielczość	114	115	116	117
Napięcie stałe	600 V	1 mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
Napięcie przemienne	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Prąd stały	10,00 A	1 mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
Prąd przemienne	10,00 A	0,01 A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Rezystancja	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Pojemność	10000 μF	1 nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Częstotliwość	50 kHz	0,01 Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Temperatura	-40°C/+400°C	0,1°C			±(0,1%+2)	

Podane wartości są najdokładniejszymi wartościami dla każdej funkcji

Typ baterii: baterie alkaliczne 9 V, przeciętny czas pracy 400 godzin.

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):
167 mm x 84 mm x 46 mm

Masa: 0,55 kg (z bateriami)
Trzyletnia gwarancja



na wszystkich wejściach



True RMS

Dołączone akcesoria

Przewody pomiarowe z cienkimi końcówkami lamelowymi 4 mm i nakładkami ochronnymi, futerał, zainstalowana bateria 9 V oraz podręcznik użytkownika

Informacje dotyczące zamawiania

- Multimetr prawdziwej wartości skutecznej Fluke 114
- Multimetr prawdziwej wartości skutecznej Fluke 115
- Multimetr prawdziwej wartości skutecznej Fluke 116
- Multimetr prawdziwej wartości skutecznej Fluke 117

Zalecane akcesoria



C50



TL223



MC6



TPAK