

**FLUKE®**

**Testuj więcej,  
zapłać mniej!**

**Seria  
Fluke 170**

**ZNIŻKI  
AŻ O  
25%**



**Dożywotnia  
gwarancja**



**Obniżka  
cen**

**Testery instalacji  
Fluke 1653B**

## Fluke 322 Miernik cęgowy

Różne funkcje w poręcznym przyrządzie:

- wzmocniony i kompaktowy: idealny do pomiarów prądu do 400 A w ciasnych kanałach kablowych
- rozdzielczość 0,01 A w zakresie 40 A
- pomiary ciągłości i sygnalizacja dźwiękiem
- pomiary napięcia AC i DC do 600 V (tylko Fluke 322)
- pomiary rezystancji do 400  $\Omega$



## Fluke 117/322 Super zestaw dla elektryka



W zestawie znajduje się multimetr cyfrowy Fluke 117 z miernikiem cęgowym Fluke 322. Ta para przyrządów gwarantuje efektywne wyszukiwanie i usuwanie awarii. Ponadto oba przyrządy mieszczą się w trwałym, miękkim futerale.

### Oferta specjalna!

## Fluke 421D, 416D, 411D Dalmierze laserowe



Potrzebujesz zmierzyć odległość pomiędzy dwoma przedmiotami? Chcesz obliczyć powierzchnię lub objętość? Nie musisz już odczytywać wyników z taśmy, czy linijki – dalmierz laserowy Fluke wszystko policzy za Ciebie.

**Prezentowane dalmierze laserowe Fluke 421D, 416D oraz 411D zapewniają:**

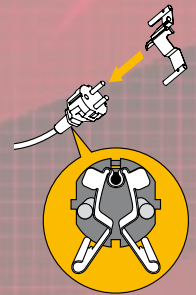
- minimalizację błędów szacowania, oszczędzając Twój czas i pieniądze
- najbardziej zaawansowaną technologię pomiarów laserowych
- natychmiastowe pomiary odległości pomiędzy dwoma obiektami, wykonywane jednym przyciskiem
- łatwe namierzanie jasną wiązką lasera
- pomiary do 100 m z dokładnością do 1,5 mm

Fluke 416D  
**Oferta  
specjalna**

# Seria Fluke 1650B

Testery wielofunkcyjne do badania zgodności z normą IEC 60364-6-61

Oferta specjalna



ADAPTER DO ZEROWANIA

## Bezpieczniejsze i prostsze testowanie instalacji

Nowa seria 1650B bazuje na cieszących się uznaniem niezawodnych modelach z rodziny 1650. Wprowadzono w niej dodatkowe ulepszenia technologiczne, aby spełnić Twoje wymagania na jeszcze bardziej wydajny przyrząd diagnostyczny.

- Wzmocniony – wytrzymałe upadek z 1 m
- Wydłużona sonda z przyciskiem uruchamiającym pomiar, umożliwia skupienie się na panelu przy wykonywaniu pomiarów w trudno dostępnych miejscach. Sonda zasilana jest z testera. Dzięki temu zawsze działa, gdyż nie wymaga użycia dodatkowych baterii.
- Duży, podświetlany wyświetlacz z wyraźnymi symbolami i wyjątkowo szerokim kątem widzenia, zapewnia prosty i bezpieczny odczyt.
- Przyrząd wyposażony w wymienne przewody pomiarowe, które można zastąpić nowymi w przypadku zagubienia lub zniszczenia.
- Lekki, waga poniżej 1,2 kg

## Zalecane akcesoria:



ES165X Zestaw akcesoriów do pomiarów uziemienia

Oprogramowanie FVF-SC2



## Kompletny zestaw

Wszystkie modele 1650B posiadają odłączane przewody pomiarowe, które można wymieniać w przypadku uszkodzenia. Wzmocniona walizka zabezpiecza sprzęt przed zniszczeniem



IEC 60364-6-61

# Seria Fluke 170

Po co kupować sprzęt dobry, skoro można mieć najlepszy – Fluke

Dożywotnia  
gwarancja



Uniwersalne mierniki do prac warsztatowych lub w terenie. Ich funkcjonalność niezbędną do wyszukiwania większości problemów w instalacjach elektrycznych i elektromechanicznych, a także ogrzewania i wentylacji.

- Pomiar prawdziwych wartości RMS
- Podświetlany LCD
- 33-segmentowa linijka analogowa, odświeżanie 40 razy na sekundę
- Zatrzymywanie odczytów – ręczne i automatyczne (Hold, AutoHOLD®)
- Tryby rejestracji pomiarów: Min-Max-Średni z ostrzeżeniami odczytów temperatury Min/Max (perekowa sonda termopary w zestawie)
- Tryb "wygładzania" odfiltrowuje gwałtowne zmiany sygnałów wejściowych
- Testy diody oraz dźwiękowa sygnalizacja ciągłości obwodu
- Ergonomiczna obudowa z dedykowanym futerałem
- Ustawiany tryb autowylączenia zmniejsza zużycie baterii
- Dożywotnia gwarancja

## Oferta specjalna Fluke 179

Funkcje	Maksymalnie	Maks. rozdzielczość	175	177	179
Napięcie DC	1000 V	0,1 mV	±(0,15%+2)	±(0,09%+2)	±(0,09%+2)
Napięcie AC	1000 V	0,1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Natężenie DC	10 A	0,01 mA	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Natężenie AC	10 A	0,01 mA	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
Rezystancja	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Pojemność	10000 μF	1 nF	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)
Częstotliwość	100 kHz	0,01 Hz	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)
Temperatura	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+10)

Dokładności są najlepszymi wartościami dla każdej z funkcji

Żywotność baterii: Alkaliczne, średnio 200 godzin  
 Wymiary (wys. x szer. x gł.): 190 mm x 85 mm x 45 mm  
 Waga: 0,42 kg

**Dożywotnia gwarancja**

# Fluke 233 Multimetr z bezprzewodowym wyświetlaczem

Prawdziwe wartości RMS napięcia i prądu AC przebiegów nieliniowych

- Wbudowane złącze termometru umożliwia wykonywanie pomiarów temperatur bez konieczności noszenia oddzielnego przyrządu
- Dla zapewnienia wygodnych pomiarów w ciasnych miejscach, technologia łączności bezprzewodowej niskiej mocy pozwala na oddalenie wyświetlacza od miernika o 10 m
- Wykonuj pomiary bez konieczności trzymania przyrządu i skoncentruj się na sondach, podnosząc tym samym bezpieczeństwo pomiarów elektrycznych
- Funkcje rejestracji wartości Min/Max i Średniej – do automatycznego zapisu zmian przebiegu

Taniej  
aż o  
**10%**



# Nowa kamera termowizyjna Fluke TiS

Firma Fluke wprowadziła kamerę termowizyjną w wersji podstawowej, służącą do łatwego oraz precyzyjnego wyszukiwania i usuwania awarii. Teraz najwyższą jakość, niezawodność i funkcjonalność Fluke oferuje także w swojej kamerze termowizyjnej, zaprojektowanej dla ceniących te cechy elektryków. Kamera pomaga zidentyfikować wiele problemów ze złączami elektrycznymi oraz obciążeniami.



**NOWOŚĆ!**

## Zobacz gorące miejsca w jednej chwili

Jako elektryk wzywany w pierwszej kolejności na interwencję, często siedzisz na „gorącym krześle”. Wszyscy liczą, że szybko i precyzyjnie zidentyfikujesz awarie elektryczne. Teraz nie musisz już polegać wyłącznie na swoim termometrze na podczerveniu i mozolnie wyszukiwać gorących miejsc. Dostępna aktualnie w przystępnej cenie kamera Fluke Ti9 pokaże Ci w jednej chwili pełen obraz sytuacji.



	TiS	Ti9	Ti10
Wielkość detektora	120 x 120	160 x 120	160 x 120
Czułość termiczna (NETD)	≤0,1°C przy 30°C (100mK)	≤0,2°C przy 30°C (200mK)	≤0,2°C przy 30°C (200mK)
Zakres temperatur	-20°C do +100°C	-20°C do +250°C	-20°C do +250°C
IR-Fusion	Nie	Możliwy upgrade	Obraz w obrazie