

DANE TECHNICZNE

# Fluke 287 FlukeView® Forms - zestaw combo



## Zgodność z systemem Fluke Connect®

Zwiększ wydajność za pomocą zestawu combo obejmującego multimetr Fluke 287 i FlukeView® Forms. Zestaw przeznaczony jest dla profesjonalistów z dziedziny badań i rozwoju, konserwacji, produkcji i projektowania obwodów oraz układów elektronicznych. Wbudowany moduł rejestratora danych oraz opcja TrendCapture™ (mierniki na wyświetlaczu graficznym) multimetru Fluke 287 ułatwia zauważenie trudnych do zidentyfikowania, nieregularnie występujących problemów oraz monitorowanie sprzętu. Oprogramowanie FlukeView Forms umożliwia dokumentowanie, przechowywanie i analizę poszczególnych odczytów lub serii pomiarów, nakładanie zarejestrowanych danych w celu zidentyfikowania zależności przyczyna-skutek, oraz prezentację danych w postaci czytelnych wykresów i tabeli do zastosowania w profesjonalnych raportach. Multimetr 287 jest kompatybilny z nowym złączem na podczerwień Fluke ir3000 FC Infrared Connector, dzięki któremu można przesyłać na bieżąco pomiary na inteligentne urządzenia iOS lub Android z aplikacjami mobilnymi Fluke Connect. Zestaw combo 287/FVF jest ekonomicznym i praktycznym rozwiązaniem do dokumentowania wydajności konstrukcji obwodów.

### ZESTAW FLUKE-287/FVF ZAWIERA:

- Elektroniczny multimetr rejestrujący Fluke-287 True-RMS z opcją TrendCapture
- Oprogramowanie FlukeView Forms i kabel
- Sonda termoparowa 80BK-A
- Modułowe przewody pomiarowe CAT. III 1000 V 10 A (czerwone, czarne)
- Modułowe sondy pomiarowe CAT. II 1000 V 10 A (czerwone, czarne) z nasadkami
- Zaciski szczękowe CAT. III 1000 V 10 A (czerwone, czarne)
- Miękki futerał C280 do ochrony miernika i przechowywania akcesoriów
- Zestaw wtyków wzmacniacza
- Zestaw magnetyczny do zawieszania mierników TPAK umożliwiający obsługę bez użycia rąk
- Wymaga złącza na podczerwień Fluke ir3000 FC Infrared Connector do komunikacji Fluke Connect (brak w zestawie)

### 287 funkcji/cech

Wiele danych wyświetlanych na ekranie	Tak
Szerokość pasma dla pomiaru rzeczywistej wartości RMS AC	100 kHz
dBV/dBm	Tak
Rozdzielczość DC mV	1 µV
Zakres w megaomach	do 500 MΩ
Przewodność	50,00 nS
Sygnalizator dźwiękowy przy pomiarze ciągłości	Tak
Temperatura (°C i °F)	Od -200°C do 1350°C
Dostęp do baterii/bezpiecznika	Tak / Tak
Zegar przebytego czasu	Tak
Zegar godziny bieżącej	Tak
Min.-Maks.-Śred.	Tak
Częstotliwość	Tak
Współczynnik wypełnienia/szerokość impulsu	Tak
Przycisk Info na tablicy pomocy	Tak
Zatrzymanie odczytu	Tak
Izolowany interfejs optyczny	Tak
Funkcje Auto/Touch Hold	Tak
Pamięć odczytów	Tak
Przesył logów do komputera	Tak
Wbudowany rejestrator z funkcją TrendCapture	Tak
Pamięć rejestrowania	do 10 000 odczytów



### Informacje potrzebne przy zamawianiu

Fluke-287/FVF True-rms Logging Multimeter Combo Kit with TrendCapture

### Opcjonalne akcesoria

IR3000FC Fluke Connect Infrared Connector

### Uproszczona konserwacja zapobiegawcza. Wyliminowana konieczność poprawek.

Oszczędź czas i zwiększ wiarygodność swoich danych poprzez bezprzewodową synchronizację pomiarów w systemie Fluke Connect®.

- Wyliminuj błędy związane z wprowadzaniem danych poprzez zapisywanie pomiarów bezpośrednio z przyrządu i przypisywanie ich zgodnie z kolejnością wykonywanych prac, raportów lub rejestrem urządzeń.
- Wydłuż czas bez przestojów i podejmij niezawodne decyzje dotyczące konserwacji dzięki danym, którym możesz zaufać, oraz które możesz prześledzić.
- Skorzystaj z bezprzewodowego jednoetapowego przesyłania pomiarów i skończ z używaniem notatników, notesów i wielu arkuszy kalkulacyjnych
- Dostęp do referencyjnych, historycznych i bieżących pomiarów dla danej instalacji.
- Udostępniaj swoje dane pomiarowe za pomocą połączeń wideo ShareLive™ i wiadomości e-mail.
- 287 stanowi część rozwijającego się systemu połączonych przyrządów testowych i oprogramowania do konserwacji urządzeń. Odwiedź witrynę internetową, aby dowiedzieć się więcej o systemie Fluke Connect®.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com).



Wszystkie znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. Do udostępniania danych potrzebne jest połączenie Wi-Fi lub komórkowe. Smartfon, bezprzewodowe połączenie z internetem oraz abonament nie są częścią zestawu. Pierwsze 5 GB miejsca jest za darmo. Pomoc dotycząca problemów ze smartfonami można uzyskać na stronie [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Smartfon, bezprzewodowe połączenie z internetem oraz abonament nie są częścią zestawu. Aplikacja Fluke Connect nie jest dostępna we wszystkich krajach.**

### 287 Dane techniczne

Funkcja	Zakres i rozdzielczość	Dokładność podstawowa
Napięcie DC	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V,	0,025%
Napięcie AC	500,00 V, 1000,0 V	0,4 % (true-rms)
Prąd DC	500,00 µA; 5000,0 µA; 50,000 mA; 400,00 mA;	0,05%
Prąd AC	5,0000 A; 10,000 A	0,6 % (true-rms)
Temperatura (z wyjątkiem sondy)	Od -200,0°C do 1350,0°C	1,0%
Rezystancja	500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05%
Pojemność	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100,00 mF	1%
Częstotliwość	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005 % + 1

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

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: [www.fluke.pl](http://www.fluke.pl)

©2016 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
11/2016 6002299b-pol

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.