

DANE TECHNICZNE

Zestaw do obsługi technicznej Fluke 179 IMSK z multimetrem przemysłowym



DWA WSZECZSTRONNE, NIEZAWODNE PRZYRZĄDY POMAGAJĄCE WYSZUKIWAĆ I USUWAĆ AWARIE PODCZAS PROWADZENIA PRAC NA OBIEKCIE

- Bogaty w funkcje multimetr cyfrowy prawdziwej wartości RMS oraz wytrzymały i niezawodny podstawowy miernik cęgowy prawdziwej wartości RMS
- Doskonały zestaw do wyszukiwania i usuwania awarii w układach elektrycznych i elektronicznych
- Pomiar napięcia AC lub DC (multimetr cyfrowy 179) do 1000 V oraz natężenia prądu AC do 400 A (miernik cęgowy 323)

Odpowiednie przyrządy zawsze pod ręką

Zestaw do obsługi technicznej Fluke 179 IMSK z multimetrem przemysłowym

W skład zestawu wchodzi zarówno multimetr cyfrowy prawdziwej wartości RMS Fluke 179, jak i miernik cęgowy prawdziwej wartości RMS Fluke 323. Oba przyrządy są wytrzymałe, niezawodne i dokładne, a ponadto bardzo proste w obsłudze.

Multimetr cyfrowy Fluke 179 True-RMS

Przyrząd Fluke 179 to preferowane rozwiązanie dla techników na całym świecie. Ma on wszystkie funkcje niezbędne do wyszukiwania i usuwania awarii w układach elektrycznych i elektronicznych:

- Umożliwia wykonywanie dokładnych pomiarów prawdziwej wartości RMS natężenia i napięcia prądu AC, a także częstotliwości, pojemności, rezystancji oraz ciągłości, a ponadto oferuje test diody
- Większa wydajność pracy dzięki ręcznemu i automatycznemu wybieraniu zakresu, funkcji ręcznego i automatycznego zatrzymywania wskazań na wyświetlaczu oraz rejestracji wartości minimalnej, maksymalnej i średniej

Miernik cęgowy Fluke 323 True-RMS

Miernik cęgowy Fluke 323 oferuje możliwość wykonywania pomiarów prawdziwej wartości RMS, zoptymalizowaną ergonomię oraz duży wyświetlacz pozwalający efektywnie wyszukiwać i usuwać awarie. Został zaprojektowany tak, by działał niezawodnie w najtrudniejszych warunkach i zapewniał wiarygodne wyniki bez żadnych zakłóceń, dzięki czemu można za jego pomocą rzetelnie diagnozować problemy niemal w każdym miejscu.

- Wytrzymały i niezawodny podstawowy miernik cęgowy do pomiaru natężenia prądu do 400 A
- Pomiar prądu AC do 400 A
- Pomiar napięcia AC i DC do 600 V
- Precyzyjne pomiary prawdziwej wartości RMS napięcia i natężenia prądu AC o przebiegu nieliniowym
- Pomiar rezystancji do 4 k Ω z kontrolą ciągłości
- Klasa bezpieczeństwa CAT III 600 V, CAT IV 300 V



Dane techniczne

Multimetr cyfrowy Fluke 179 True-RMS

Szczegółowe parametry techniczne		
Napięcie DC	Dokładność ¹	±(0,09% + 2)
	Maks. rozdzielczość	0,1 mV
	Maksimum	1000 V
Napięcie AC	Dokładność ¹	±(1,0% + 3)
	Maks. rozdzielczość	0,1 mV
	Maksimum	1000 V
Natężenie prądu DC	Dokładność ¹	±(1,0% + 3)
	Maks. rozdzielczość	0,01 mA
	Maksimum	10 A
Natężenie prądu AC	Dokładność ¹	±(1,5% +3)
	Maks. rozdzielczość	0,01 mA
	Maksimum	10 A
Rezystancja	Dokładność ¹	±(0,9% +1)
	Maks. rozdzielczość	0,1 Ω
	Maksimum	50 MΩ
Pojemność	Dokładność ¹	±(1,2% +2)
	Maks. rozdzielczość	1 nF
	Maksimum	10 000 μF
Częstotliwość	Dokładność ¹	±(0,1% +1)
	Maks. rozdzielczość	0,01 Hz
	Maksimum	100 kHz
Temperatura	Dokładność ¹	±(1,0% +10)
	Maks. rozdzielczość	0,1°C
	Maksimum	-40°C/400°C
Dane środowiskowe		
Temperatura eksploatacji	od -10°C do +50 °C	
Temperatura przechowywania	od -30°C do +60°C	
Wilgotność (bez kondensacji)	0–90% (0–35°C) 0–70% (35–50°C)	
Dane dotyczące bezpieczeństwa		
Kategoria przepięciowa	EN 61010–1 do 1000 V CAT III EN 61010–1 do 600 V CAT IV	
Certyfikaty	UL, CSA, TÜV i VDE (złożono wniosek)	
Parametry mechaniczne i ogólne		
Wymiary	43 × 90 × 185 mm	
Masa	420 g	
Gwarancja	Wieczysta	
Czas pracy na baterii	Alkaliczne: typowo 200 godz. bez podświetlenia	

1. Podane wartości są najwyższymi dokładnościami dla każdej funkcji pomiarowej

Miernik cęgowy Fluke 323 True-RMS

Szczegółowe parametry techniczne		
Prąd AC	Zakres	400,0 A
	Dokładność	2% $\pm$ 5 (od 45 Hz do 65 Hz) 2,5% $\pm$ 5 (od 65 Hz do 400 Hz)
Prąd DC	Zakres	-
	Dokładność	-
Napięcie AC	Zakres	600,0 V
	Dokładność	1,5% $\pm$ 5
Napięcie DC	Zakres	600,0 V
	Dokładność	1,0% $\pm$ 5
Rezystancja	Zakres	400,0 Ω / 4000 Ω
	Dokładność	1,0% $\pm$ 5
Ciągłość obwodu	$\leq 70 \Omega$	
Pojemność	-	
Częstotliwość	-	
Odpowiedź prądowa AC	Prawdziwa wartość RMS	
Podświetlenie	-	
Zatrzymanie wskazań	Tak	
Kontaktowy pomiar temperatury	-	
Wartość minimalna/maksymalna	-	
Wymiary	wys x szer x gł (mm)	207 x 75 x 34
	Maksymalna średnica przewodu	30 mm (600 MCM)
	Masa	265 g
Kategoria bezpieczeństwa	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
Gwarancja	Dwuletnia	

Informacje potrzebne przy zamawianiu

Fluke 179 IMSK — zestaw do obsługi technicznej z multimetrem przemysłowym

W zestawie

Fluke 179 True-RMS — multimetr cyfrowy

Fluke 323 True-RMS — miernik cęgowy

80BK-A DMM — sonda temperatury

TL75 — zestaw przewodów pomiarowych ze sztywną końcówką

AC175 — zestaw zacisków krokodylkowych

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

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cs.pl@fluke.com
Web: www.fluke.pl

©2019 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
11/2019 6012857a-pl

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.