

Kalibrator pętli Fluke 707Ex (iskrobezpieczny)



Najważniejsze cechy

- Duży wyświetlacz i przełącznik obrotowy z zaskokami do obsługi jedną ręką
- Jednoczesny odczyt mA i % umożliwia szybką i łatwą interpretację wyników.
- Wyższa dokładność niż w przypadku innych kalibratorów pętli, 0.015% na zakresie mA
- Rozdzielczość 1 μ A na zakresie mA przy pracy jako źródło, symulacji i pomiarze
- Skoki o 25% przy naciśnięciu przycisku w celu szybkiego, łatwego sprawdzenia liniowości
- Funkcja "Span Check" w celu szybkiego potwierdzenia zera i rozpiętości zakresu
- Możliwość wyboru wolnego przebiegu piłowego (ramp), szybkiego przebiegu piłowego lub funkcji zmiany krokowej.
- Wewnętrzne zasilanie pętli umożliwia zasilanie i pomiar przetwornika w tym samym czasie bez wykorzystywania multimetru cyfrowego
- Mierzy napięcie DC do 28V
- Jedna bateria 9 V z możliwością łatwej wymiany
- Domyślny tryb przy uruchomieniu 0-20 mA lub 4 - 20 mA
- Nowatorski sposób nastawy sygnału wyjściowego z rozdzielczością 1 μ A i 100 μ A
- W trybie HART™ rezystor jest połączony szeregowo z pętlą celem uzyskania zgodności z oprzyrządowaniem HART

Omówienie produktu: Kalibrator pętli Fluke 707Ex (iskrobezpieczny)

Najszybsze urządzenie obsługiwane jedną ręką do sprawdzania pętli prądowych mA w strefach zagrożonych wybuchem

Fluke 707Ex jest iskrobezpiecznym kalibratorem pętli przeznaczonym do użycia w strefach zagrożonych wybuchem.

Fluke 707Ex jest zgodny z dyrektywą ATEX (Ex II 2 G Eex ia IIC T4) w strefach 1 i 2

Specyfikacje: Kalibrator pętli Fluke 707Ex (iskrobezpieczny)

Parametry techniczne	
Pomiar prądu	Zakres: 0 do 24 mA
	Rozdzielczość: 0.001 mA
	Dokładność: 0.015% wartości odczytu + 2 najmniej znaczące cyfry
Źródło prądowe	Zakres: 0 do 20 mA lub 4 do 20 mA
	Dokładność: 0.015% wartości odczytu + 2 najmniej znaczące cyfry
	Zgodność: 700 Ω przy 20 mA
Symulacja prądu	Zakres: 0 do 20 mA lub 4 do 20 mA
	Dokładność: 0.015% wartości odczytu + 2 najmniej znaczące cyfry
Zasilanie pętli	Podczas pomiaru mA, 24 V
Pomiar napięcia	Zakres: 0 do 28 V DC
	Rozdzielczość: 1 mV
	Dokładność: 0.015% wartości odczytu + 2 najmniej znaczące cyfry
Dane środowiskowe	
Temperatura eksploatacji	-10°C do 55°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	0 do 95% (0°C do 30°C);
	0 do 75% (30°C do 40°C)
	0 do 45% (40°C do 50°C)
Współczynnik temperaturowy	-10°C do 18°C, 28°C do 55°C, ±.005% zakresu na °C
Dane bezpieczeństwa	
Bezpieczeństwo	CSA C22.2 Nr 1010.1:1992

EMC (zgodność elektromagnetyczna)	EN50082-1:1992 i EN55022:1994 Klasa B
Maksymalne napięcie	30 V (zabezpieczenie obwodu przed napięciem sieciowym 230 V)
Certyfikat ATEX	Ex II G Eex ia IIC T4 Strefa 1 i 2, ZELM 02 ATEX 0120 X
Certyfikat CE	EN61010-1 i EN61326
Ogólne i mechaniczne parametry techniczne	
Wymiary	152 x 70 x 41 mm
Waga	224 g (350 g z holsterem)
Baterie	Jedna 9V bateria alkaliczna
Gwarancja	3 lata
Udary i wibracje	MIL-T-28800 dla urządzeń klasy 2
Wyświetla natężenie i % rozpiętości zakresu	Tak
Automatyczna zmiana kroku i automatyczne podawanie przebiegów piłowych	Tak
Sprawdzenie rozpiętości	Tak

Modele



Fluke 707Ex

Fluke 707Ex Intrinsically Safe Loop Calibrator

Iskrobezpieczny kalibrator petli

- Zaciski krokodylkowe
- Instrukcja obsługi (na CD-ROM)
- Holster ochronny z wbudowaną podstawką
- Bezpieczne przewody pomiarowe

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 cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2022 Fluke Corporation. Wszelkie prawa
zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
12/2022

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**