

Dane techniczne

Urządzenie rejestrujące jakość napięcia Fluke VR1710



Najważniejsze cechy

- Szybka i łatwa rejestracja tendencji napięcia, zaników i jakości energii przyspieszające określanie głównych przyczyn z napięciem jednofazowym.
- Wyjątkowo łatwa obsługa - wystarczy podłączyć bezpośrednio do gniazda zasilania i już można rejestrować dane
- Ciągły zapis wszystkich wartości bez żadnych przerw w danych - skraca czas testowania umożliwiając uzyskanie kompletnego obrazu zdarzeń i napięcia za pomocą jednego urządzenia
- Czytelne graficzne podsumowanie danych oraz szybki przegląd kluczowych parametrów jakości zasilania pozwalają na uniknięcie niepewności podczas diagnozowania problemów z jakością napięcia
- Wartości minimalne, maksymalne oraz średnia kwadratowa (RMS) (1/4 cyklu) wraz ze znacznikami czasu - szybka analiza czasu i miejsca zdarzeń
- Wykres rzeczywistego przebiegu (>100 μ s) wraz ze znacznikiem czasu - identyfikacja problemów z jakością energii dzięki dołączonemu oprogramowaniu graficznemu
- Rejestracja migotania zgodnie z EN 61000-4-15, indywidualnych harmonicznnych i wartości THD z tendencjami - prosta identyfikacja, czy problemem jest jakość zasilania, czy wyposażenie
- Analiza statystyczna jednofazowych zdarzeń napięciowych - redukcja czasu analizy dzięki śledzeniu ilości i wielkości zdarzeń
- Zawiera pakiet oprogramowania PowerLog, umożliwiający szybkie pobieranie, analizę i automatyczne raportowanie - oszczędza czas, automatycznie generując raporty jakości energii za pomocą wstępnie zdefiniowanych szablonów

Omówienie produktu: Urządzenie rejestrujące jakość napięcia Fluke VR1710

Rejestrator jakości energii Fluke VR1710 jest jednofazowym, przenośnym rejestratorem jakości energii, który oferuje bardzo łatwe w użyciu rozwiązanie wykrywania i rejestrowania problemów z jakością energii. Umożliwia natychmiastową reakcję i ograniczenie przestoju. Jednofazowy rejestrator VR1710 spełnia potrzeby personelu zajmującego się utrzymywaniem obiektów i zarządzaniem obiektami w przedsiębiorstwach komunalnych, w warunkach przemysłowych oraz dużych firmach serwisowych, dla których jakość prądu jest podstawą funkcjonowania. Rejestracja parametrów jakości energii, w tym średniej wartości skutecznej (RMS), stanów nieustalonych, drgań harmonicznyc (do 32-giej) i migotań następuje w ustawionym przez użytkownika czasie od 1 sekund do 20 minut.

Specyfikacje: Urządzenie rejestrujące jakość napięcia Fluke VR1710

Ogólne parametry techniczne	
Napięcie eksploatacji	od 70 do 300 V
Min/Maks/Śred wartość RMS	Rozdzielczość 0,125 V
Ilość zdarzeń	175000
Spadki/Przerwy	Tak
Rozdzielczość czasowa	5 ms
Rozdzielczość napięcia	0,125 V
Przebiecia	Tak
Częstotliwość	Tak
Pomiar drgań harmonicznyc	EN 61000-4-7 (aż do 32-giej)
Pomiar migotania	EN 61000-4-15
Kanały zapisu	1 Faza do neutralnego 2 Faza/neutralny do uziemienia
Czas zapisywania	od 1 do 339 dni w zależności od średniego okresu: od 1 sekundy do 20 minut
Stany nieustalone	Tak
Zakres częstotliwości	50 Hz ± 1 Hz i 60 Hz ± 1 Hz
Klasa bezpieczeństwa	Kat. II 300 V

Modele



Fluke VR1710

URZĄDZENIE REJESTRUJĄCE JAKOŚĆ NAPIĘCIA

Fluke VR1710 zawiera:

- Przenosne urządzenie Fluke VR1710
 - Kabel USB
 - Płyta CD z oprogramowaniem PowerLog
 - Uniwersalne adaptory do przewodu zasilającego
-

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.
01/2022

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