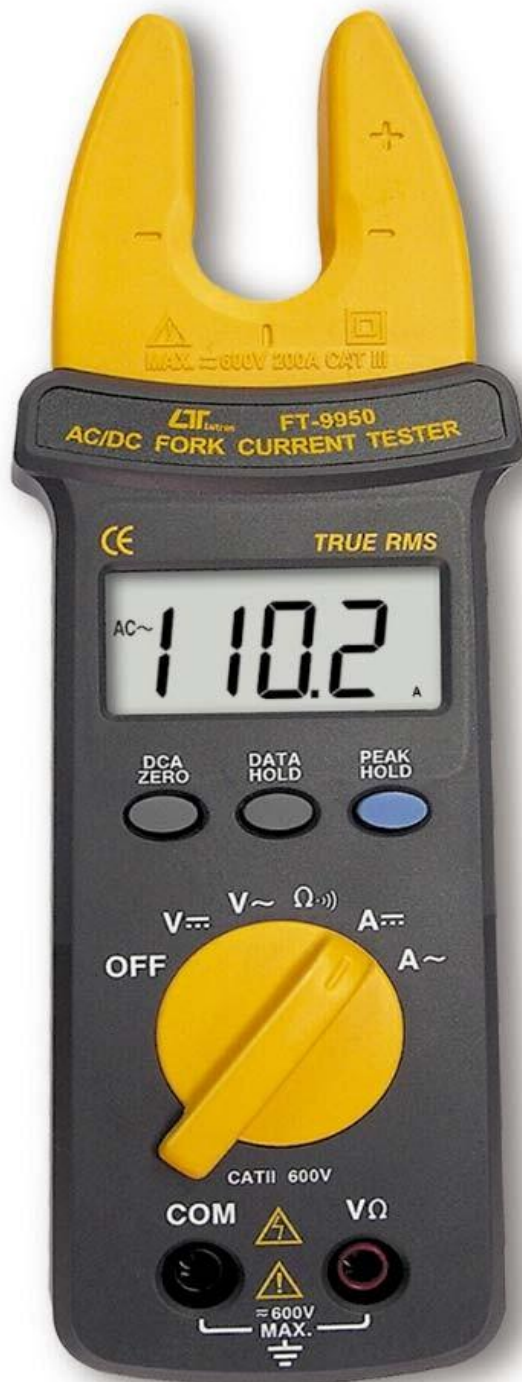


no contact ACA, DCA current measurement, True RMS

AC/DC FORK CURRENT TESTER

Model : FT-9950

ISO-9001, CE, IEC1010



LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement

Model : FT-9950

CECHY

* Wykorzystaj strukturę wykrywania prądu widłowego, dzięki czemu podczas pomiaru prądu nie ma konieczności otwierania szczęk, jak w przypadku tradycyjnych mierników cęgowych, co zapewnia łatwą obsługę.
* 200 A ACA, DCA do pomiaru prądu widłowego
* Konstrukcja spełnia wymagania bezpieczeństwa normy IEC 1010 CATIII 600V.
* 2000 pomiarów, wiele funkcji.
* Pomiar ACA, DCA, ACV, DCV, omów, sygnał ciągłości.
* Prawdziwa wartość skuteczna pomiaru dla funkcji ACV i ACA.
* Zatrzymanie danych.
* Utrzymanie wartości szczytowej.
* Obwód zabezpieczający przed przeciążeniem jest dostępny dla wszystkich zakresów.
* Układ LSI zapewnia wysoką niezawodność i trwałość.
* Kieszonkowa i smukła obudowa, łatwa do przenoszenia.
* Kompaktowa i wytrzymała obudowa z tworzywa ABS, ognioodporna walizka z tworzywa sztucznego.

Ogólne Specyfikacje

Wyświetlacz	12,2 mm (0,48 cala) LCD, 3 1/2 cyfry, Maksymalna wskazówka 1999.
Zakres pomiarowy	ACA, DCA, ACV, DCV, omy, Sygnalizator ciągłości.
Polaryzacja	Automatyczne przełączanie, „-” oznacza polaryzację ujemną.
Czujnik prądu	Czujnik efektu Halla.
Regulacja zerowa	DCA: Regulacja przyciskiem dolnym. Inne zakresy: Regulacja automatyczna.
Nadmierne wprowadzenie danych	Wskazanie „OL”.
Czas pobierania próbek	Okolo 0,35 sekundy.
Bateria	Bateria 006P DC 9V.
Temperatura robocza	0 do 50 °C (32 do 122 °F).
Praca	Mniej niż 80% wilgotności względnej.
Wilgotność	
Wymiar	Wymiary: 176 x 60 x 41 mm (6,9 x 2,4 x 1,6 cala)

Waga	205 g/0,45 funta (wraz z baterią).
Rozstaw wideł	15 mm (0,59 cala) średnica.
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi 1 szt. Przewód pomiarowy (czerwony i czarny). 1 szt.
Opcjonalne Akcesoria	Futerał transportowy, CA-52A

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA (23±5 °C)

Funkcja	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
DCV	600 V	1 V	DCV : ± (0.8 % + 1d)	
ACV (true rms)			ACV : ± (1 % + 2d)	AC/DC 600V
DCA	200 A	0.1 A	DCA ± (2 % + 5d)	
ACA (true rms)	ACA : 0.5 to 200A		ACA ± (2 % + 8d)	AC/DC 200A
Uwaga	* Pomiar wartości skutecznej dla funkcji ACV i ACA. * Impedancja wejściowa dla zakresu ACV i DCV wynosi 9 megomów. * Pasmo przenoszenia ACA i ACV wynosi od 40 do 1 kHz. * Specyfikacja ACA i ACV została przetestowana na fali sinusoidalnej 50/60 Hz.			
Funkcja	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Ohms	200 ohm	0.1 ohm	± (1 % + 2d)	 AC/DC 400V
Ciągłość	Jeśli pomiar oporu jest mniejszy niż 10 omów, rozlegnie się sygnał dźwiękowy.			
Zatrzymanie wartości szczytowej	Czas akwizycji: ok. 800 ms. Zastosowanie: do pomiaru sygnałów przejściowych prądu.			