

Tekniske data

Fluke 117 and 323 Electrician's Multimeter Combo Kit

Nøglefunktioner

Fluke 117 Digitalt multimeter. Designet af elektrikere. Fremstillet af Fluke.

- VoltAlert™ teknologi til berøringsfri spændingsdetektering.
- AutoVolt automatisk valg af ac-/dc-spænding.
- Lav indgangsimpedans: Hjælper med at forhindre falske aflæsninger forårsaget af spøgelsesspænding.
- Stort, hvidt baggrundsbelyst LCD-display, som muliggør aflæsninger på dårligt belyste steder.
- Sand RMS til nøjagtige målinger af ikke-lineære belastninger.
- Måler 10 A (20 A overbelastning i 30 sekunder).
- Modstand, gennemgang, frekvens og kapacitans.
- Min./maks./gennemsnit til registrering af signaludsving.
- Kompakt ergonomisk design til enhåndsbetjening.
- KAT III 600 V sikkerhedsklassificeret.

Fluke 323 tangmeter med sand RMS. Robust. Pålidelig. Præcis.

- 400 A AC-strømmåling.
- 600 V AC- og DC-spændingsmåling.
- Sand RMS AC-spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler.
- Modstandsmåling op til 40 kΩ med detektering af gennemgang.
- Slankt, ergonomisk design.
- KAT IV 300V/CAT III 600 V sikkerhedsklassificeret.

Produktoversigt: Fluke 117 and 323 Electrician's Multimeter Combo Kit



Dette kombosæt kombinerer Fluke 117 DMM med et Fluke 323 tangmeter for en totalløsning til produktiv og effektiv fejlfinding. Den medfølgende nye bløde slidstærke C115 bæretaske, sikrer beskyttelse og nem transport af meteret.

Specifikationer: Fluke 117 and 323 Electrician's Multimeter Combo Kit

Fluke 117 digitalt multimeter

Specifikationer		
Maksimal spænding mellem enhver bøsning og jord	600 V	
Overspændingsbeskyelse	6 kV spidsspænding ifølge IEC 61010-1 600 V KAT III, forureningsgrad 2	
Sikring for A indgang	11 A, 1000 V FAST-sikring (Fluke PN 803293)	
Display	Digitalt:	6.000 trin, opdaterer 4 pr. sekund
Søjleviser	33 trin, opdaterer 32 pr. sekund	
Driftstemperatur	-10 °C til + 50 °C	
Opbevaringstemperatur	-40 °C til + 60 °C	
Baeretype	9 volt Alkalisk, NEDA 1604AA/ IEC 6LR61	
Baerilevetid	400 timers typisk brug uden baggrundsbelysning	

Specifikationer for nøjagtighed		
DC-millivolt	Måleområde	600,0 mV
	Oplæsning	0,1 mV
	Nøjagtighed	± ((% af aflæsning) + [trin]); 0,5% + 2
DC-spænding	Måleområde/oplæsning	6.000 V / 0,001 V
	Måleområde/oplæsning	60,00 V / 0,01 V
	Måleområde/oplæsning	600,00 V / 0,1 V
	Nøjagtighed	± ((% af aflæsning) + [trin]); 0,5% + 2
Auto-volt	Måleområde	600,0 V
	Oplæsning	0,1 V
	Nøjagtighed	2,0 % + 3 (dc, 45 Hz til 500 Hz) 4,0 % + 3 (500 Hz til 1 kHz)
AC millivolt 1 sand RMS	Måleområde	600,0 mV
	Oplæsning	0,1 mV
	Nøjagtighed	1,0 % + 3 (dc, 45 Hz til 500 Hz) 2,0 % + 3 (500 Hz til 1 kHz)
AC-volt 1 sand RMS	Måleområde/oplæsning	6.000 V / 0,001 V
	Måleområde/oplæsning	60,00 V / 0,01 V
	Måleområde/oplæsning	600,0 V / 0,1 V
	Nøjagtighed	1,0 % + 3 (dc, 45 Hz til 500 Hz) 2,0 % + 3 (500 Hz til 1 kHz)
Gennemgang	Måleområde	600 Ω
	Oplæsning	1 Ω
	Nøjagtighed	Alarm til< 20 Ω, slukket > 250 Ω; detekterer åbne kredsløb eller kortslutninger på 500 μs eller derover.
Modstand	Måleområde/oplæsning	600,0 Ω / 0,1 Ω
	Måleområde/oplæsning	6.000 kΩ / 0,001 kΩ
	Måleområde/oplæsning	60,00 kΩ / 0,01 kΩ
	Måleområde/oplæsning	600,0 kΩ / 0,1 kΩ
	Måleområde/oplæsning	6.000 MΩ / 0,001 MΩ
	Nøjagtighed	0,9 % + 1
	Måleområde/oplæsning	40,00 MΩ / 0,01 MΩ
	Nøjagtighed	5 % + 2
Diodetest	Måleområde/oplæsning	2.000 V / 0,001 V
	Nøjagtighed	9 % + 2
Kapacitans	Måleområde/oplæsning	1000 nF / 1 nF
	Måleområde/oplæsning	10,00 μF / 0,01 μF
	Måleområde/oplæsning	100,0 μF / 0,1 μF
	Måleområde/oplæsning	9999 μF / 1 μF
	Måleområde/oplæsning	100 μF / 1000 μF
	Nøjagtighed	1,9% + 2
	Måleområde/oplæsning	> 1000 μF
	Nøjagtighed	5% + 20%
LoZ Kapacitans	Måleområde	1 nF til 500 μF
	Nøjagtighed	10% + 2 typisk
AC μA sand rms (45 Hz til 500 Hz)	Måleområde/oplæsning	6,000 A / 0,001 A
	Måleområde/oplæsning	10,00 A / 0,01 A
	Nøjagtighed	1,5% + 3 20 A kontinuerlig overbelastning i maks. 30 sekunder
DC A	Måleområde/oplæsning	6,000 A / 0,001 A
	Måleområde/oplæsning	10,00 A / 0,01 A
	Nøjagtighed	1,0% + 3 20 A kontinuerlig overbelastning i maks. 30 sekunder
Hz (V- eller A-indgang)2	Måleområde/oplæsning	99,99 Hz / 0,01 Hz
	Måleområde/oplæsning	999,99 Hz / 0,1 Hz
	Måleområde/oplæsning	9.999 Hz / 0,001 Hz
	Måleområde/oplæsning	50,00 Hz / 0,01 Hz
	Nøjagtighed	0,1 % + 2

Bemærk:

1) Alle ac-spændingsområder med undtagelse af Auto-VLoZ er angivet fra 1 % til 100 % af området. Auto-VLoZ er angivet fra 0,0 V.

2) Temperaturusikkerhed (nøjagtighed) inkluderer ikke fejlen på termoelementproben.

3) Frekvens er ac-forbundet, 5 Hz til 50 kHz for ac-spænding. Frekvens er dc-forbundet, 45 Hz til 5 kHz for ac-strøm.

4) Temperaturområde/oplæsning: -40 °F til 752 °F/0,2 °F

Mekaniske og generelle specifikationer	
Størrelse	167 x 84 x 46 mm (6,57" x 3,31" x 1,82")
Vægt	550 g
Garanti	3 år

Fluke 323 Tangmeter med sand RMS

Specifikationer		
AC strøm	Måleområde 400,0 A	
	Nøjagtighed	2 % ± 5 cifre (45 Hz to 65 Hz) 2,5 % ± 5 cifre (65 Hz to 400 Hz)
AC-spænding	Måleområde	600,0 V
	Nøjagtighed	1,5 % ± 5 trin
DC-spænding	Måleområde	600,0 V
	Nøjagtighed	1,0 % ± 5 trin
Modstand	Måleområde	400,0 Ω/ 4000 Ω
	Nøjagtighed	1,0 % ± 5 trin
Gennemgang		0 70 Ω
AC respons		Sand RMS
Datahold		Ja
Størrelse	H x B x D (mm)	207 x 75 x 34
	Maks. ledningsdiameter	30 mm (600 MCM)
	Vægt	265 g
Kategori/klassificering		Kat. III 600 V Kat. IV 300 V



Garanti	To år

Modeller



Fluke 117/323 Kit (EU)

Fluke 117/323 Electricians Multimeter Combo Kit

Inkluderer:

- Fluke 117 digitalt multimeter
 - Fluke 323 Tangmeter med sand RMS
-

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

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2025 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
04/2025

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**