

Fluke 301D AC/DC-strømtang i håndstørrelse



Nøkkelfunksjoner

- Kroppen veier bare 154 g og er 16 mm tykk, noe som gjør den lett og bærbar, slik at den lett kan gli ned i en lomme.
- Den slanke kjeften på kun 10 mm passer enkelt inn i svært trange ledninger.
- 600 A AC/DC-område (modell D), høy oppløsning på 0,01 A.
- Tester spenning, motstand og kontinuitet.
- Tester strømfrekvens og spenningsfrekvens.
- Tester kapasitans og dioder.
- Bakgrunnsbelysning.

Produktoversikt: Fluke 301D AC/DC-strømtang i håndstørrelse

Fluke 301D AC/DC strømtang er et allsidig instrument som er utformet for å gjøre jobben din enklere. Den lette og kompakte utformingen gjør den enkel å ta med seg i lommen, og den slanke og tynne kjeften gjør at den passer i skap som er tettpakket med ledninger. Med mulighet til å teste strøm, spenning, motstand, kontinuitet, frekvens (spenning og strøm), kapasitans og diodetesting kan 301D håndtere flere testbehov i ett enkelt instrument. Og med AC/DC-funksjonen kan det brukes til en rekke bruksområder, inkludert ledninger i bygninger, belysning, brytere, uttak, motorer og elektronikk.

Spesifikasjoner: Fluke 301D AC/DC-strømtang i håndstørrelse

AC-strøm (45 til 400 Hz)	Område	60,00 A	600,0 A
	Oppløsning	0,01 A	0,1 A
	Nøyaktighet	2 % + 10	2 % + 5
DC-strøm	Område	60,00 A	600,0 A
	Oppløsning	0,01 A	0,1 A
	Nøyaktighet	2 % + 10	2 % + 5
AC-spenning (45 til 400 Hz)	Område	600,0 V	
	Oppløsning	0,1 V	
	Nøyaktighet	1,5 % + 5	
DC-spenning	Område	600,0 V	
	Oppløsning	0,1 V	
	Nøyaktighet	1 % + 5	
Motstand	Område	600,0 Ω 6,000 kΩ 60,00 kΩ	
	Nøyaktighet	1 % + 5	
Spenningsfrekvens	Område	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz	
	Nøyaktighet	0,1 % + 3	
Strømfrekvens	Område	45,0 til 400,0 Hz	
	Nøyaktighet	0,1 % + 3	
Kapasitans	Område	9,999 uF	99,99 uF 999,9 uF
	Nøyaktighet	2 % + 5	5 % + 5
Dioder	Område	3,000 V	
	Nøyaktighet	10 %	
T-rms-verdi		-	
Kontinuitet		●	
Hold-funksjon		●	
Bakgrunnsbelysning		●	
Sikkerhetsklasse		CAT III 300 V	
Vekt		154 g	
Dimensjoner		190 mm x 52 mm x 16 mm	
Kjeftåpning		34 mm	

Tangarmstørrelse	10 mm x 10 mm
Batteri	AAA-batterier (2)
Garanti	2 år

Generelle spesifikasjoner

Maksimal spenning mellom en terminal og jord	300 V
Maksimal differensialspenning mellom V/ Ω - og COM-terminalene	600 V
Display (LCD)	6 000 tellinger, oppdateres tre ganger per sekund
Batteritype	2 AAA, IEC LR03
Batterilevetid	Minimum 500 timer
Automatisk avslåingstid	20 minutter
Temperatur	Bruk: -10 °C til 50 °C
	Oppbevaring: -30 °C til 60 °C
Relativ luftfuktighet	Luftfuktighet under drift: ikke-kondenserende (<10 °C); $\leq 90\%$ RH (10–30 °C); $\leq 75\%$ RH (30–40 °C); $\leq 45\%$ RH (40–50 °C)
Høyde over havet	Bruk: 2000 m; oppbevaring: 12 000 m
Temperaturkoeffisient	0,1 x (spesifisert nøyaktighet)/°C (<18 °C eller >28 °C)
Dimensjoner (H x B x L)	190 mm x 52 mm x 16 mm
Vekt	132 g (301D/E 154 g)
Kjeftåpning	34 mm
Kapslingsklasse	IP30
Sikkerhet	IEC 61010--1, IEC 61010-2-032, CAT III 300 V, forurensningsgrad 2
Elektromagnetisk miljø	IEC 61326--1: bærbar

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2026 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
01/2026

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**