

Fluke 301D Handhållen AC/DC-strömtång



VIKTIGA FUNKTIONER

Storlek (H x B x L)

190 mm x 52 mm x 16 mm

Garanti

1 år

Fluke 301D kompletta testfunktioner

- Mätningar av växel- och likspänning
- Mätningar av växel- och likström
- Resistansmätning
- Kontinuitetsmätning
- Kapacitansmätning
- Diodmätning
- Frekvensmätning
- Display med mätvärdeshållning

Professionella mätningar i ett kompakt, fickvänligt format

Fluke 301D AC/DC-strömtång är ett mångsidigt verktyg som är utformat för att göra ditt arbete enklare. Dess lätta och kompakta design gör den enkel att bära i fickan, och den smala och tunna tångöppningen gör att den passar i skåp som är tätt packade med kablar. Med möjligheten att mäta ström, spänning, resistans, kontinuitet, frekvens (spänning och ström), kapacitans och dioder klarar 301D av flera testbehov i ett enda verktyg. Och med AC/DC-funktionen kan den användas för en mängd olika tillämpningar, som elinstallationer i byggnader, belysning, omkopplare, uttag, motorer, och elektronik.

Viktiga produktenskaper

- 600 A AC/DC-område, hög upplösning på 0,01 A
- Smal och tunn 10 mm käft som enkelt kommer åt i trånga utrymmen
- Mäter spänning, resistans och kontinuitet
- Mäter frekvens för ström och spänning
- Mäter kapacitans och dioder



Elektriska specifikationer			
Funktion	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet
Växelström (45 till 400 Hz)	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2 % + 10 2 % + 5
Likström	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2 % + 10 2 % + 5
AC-spänning (45 till 400 Hz)	600,0 V	0,1 V	1,5 % + 5
Likspänning	600,0 V	0,1 V	1 % + 5
Motstånd	600,0 Ω 6,000 k Ω 60,00 k Ω	—	1 % + 5
Spänningsfrekvens	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz	—	0,1 % + 3
strömfrekvens	45,0–400,0 Hz	—	0,1 % + 3
Kapacitans	9,999 μ F 99,99 μ F till 999,9 μ F	—	2 % + 5 5 % + 5
Diod	3 000 V		10 %
T-rms-värde	—		
Kontinuitet	•		
Låsning	•		
Bakgr.bel.	•		
Säkerhetsklass	Kategori III 300 V		
Vikt	154 g		
Storlek	190 mm x 52 mm x 16 mm		
Gapöppning	34 mm		
Klärmarmens storlek	10 mm X 10 mm		
Batteri	Två AAA-batterier		
Garanti	1 år		

Allmänna specifikationer

Maximal spänning mellan valfritt uttag och jordpotential	300 V
Maximal differentialspänning mellan V/ Ω - och COM-uttag	600 V
LCD-display	6 000 enheter, uppdateras 3 gånger per sekund
Batterityp	2 AAA, IEC LR03
Batteritid	Minst 500 timmar
Automatisk avstängningstid	20 minuter
Temperatur	Användningsområde: -10 till 50 °C Förvaring: -30 till +60 °C
Relativ fuktighet	Luftfuktighet vid drift: Icke-kondenserande (< 10 °C); ≤ 90 % RH vid 10 °C till 30 °C; ≤ 75 % RH vid 30 °C till 40 °C; ≤ 45 % RH vid 40 °C till 50 °C
Höjd över havet	Användningsområde: 2000 m; Förvaring: 12 000 m
Temperaturkoefficient	0,1 x (angiven noggrannhet)/°C (< 18 °C eller > 28 °C)
Mått (H x B x L)	190 mm x 52 mm x 16 mm
Vikt	132 g (301D 154 g)
Gapöppning	34 mm
Intrångsskyddsklassificering	IP30
Säkerhet	IEC 61010-1, IEC61010-2-032 CAT III 300 V, föroreningsgrad 2
Elektromagnetisk miljö	IEC 61326--1: Portabel

Beställningsinformation

FLUKE-301D 301D Kompakt AC/DC-strömtång

Innehåller

301D Kompakt AC/DC-strömtång, TL75-testkablar, två alkaliska AAA-batterier, snabbreferensguide, säkerhetsinformation

Tillbehör

TL75 Fluke TL75 Hard Point™ Testkabelsats

TL175 Fluke TL175 TwistGuard™ Testkablar

TL223 Fluke TL223 SureGrip™ eltestkabelsats

C11XT Fluke C11XT Skyddsväska i EVA-material



Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. 240459-sv

Ändringar i det här dokumentet får inte utföras utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.