

Kapesní klešťový přístroj AC/DC Fluke 301D



HLAVNÍ VLASTNOSTI

Rozměry (V × Š × D)

190 mm × 52 mm × 16 mm

Záruka

1 rok

Měřicí funkce přístroje Fluke 301D

- Měření střídavého a stejnosměrného napětí
- Měření střídavého nebo stejnosměrného proudu
- Měření odporu
- Měření propojení
- Měření kapacity
- Měření diod
- Měření frekvence
- Přidržení hodnoty na displeji

Profesionální měření v kompaktním, kapesním provedení

Klešťový přístroj AC/DC Fluke 301D je všestranný přístroj, který vám ulehčí práci. Se svým lehkým a kompaktním tělem se dá bez problémů nosit v kapse a díky úzkým a tenkým čelistem se vejde i do skříní, které jsou hustě zaplněné kabely. S funkcemi měření proudu, napětí, odporu, propojení, frekvence (napětí a proud), kapacity a testování diod zastane model 301D několik typů měření jako jediný přístroj. Umožňuje měření střídavého i stejnosměrného proudu a lze jej tak použít v široké škále prostředí, například u elektroinstalace v budovách, osvětlení, vypínačů, zásuvek, motorů a elektroniky.

Přednosti přístroje

- Rozsah 600 A AC/DC, vysoké rozlišení 0,01 A
- Úzké a tenké 10mm čelisti se vejdou do stísněných prostor
- Měří napětí, odpor a propojení
- Měří frekvenci proudu a napětí
- Umožňuje měřit kapacitu a testovat diody



Elektrické specifikace			
Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Střídavý proud (45 až 400 Hz)	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2 % + 10 2 % + 5
Stejnoseměrný proud	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2 % + 10 2 % + 5
Střídavé napětí (45 až 400 Hz)	600,0 V	0,1 V	1,5 % + 5
Stejnoseměrné napětí	600,0 V	0,1 V	1 % + 5
Odpor	600,0 Ω 6,000 kΩ 60,00 kΩ	—	1 % + 5
Napětí a frekvence	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz	—	0,1 % + 3
Frekvence proudu	45,0 – 400,0 Hz	—	0,1 % + 3
Kapacita	9,999 μF 99,99 μF až 999,9 μF	—	2 % + 5 5 % + 5
Dioda	3,000 V		10 %
Hodnota T-rms	—		
Propojení	•		
Podržení	•		
Podsvícení	•		
Bezpečnostní kategorie	CAT III 300 V		
Hmotnost	154 g		
Rozměry	190 mm × 52 mm × 16 mm		
Rozevření čelistí	34 mm		
Velikost ramena čelistí	10 mm × 10 mm		
Baterie	2 baterie AAA		
Záruka	1 rok		

Obecné specifikace

Maximální napětí mezi libovolnou svorkou a uzemněním	300 V
Maximální rozdíl napětí mezi svorkami V/ Ω a COM	600 V
Displej (LCD)	6 000 číslic, 3 aktualizace za sekundu
Typ baterie	2 AAA, IEC LR03
Výdrž baterie	Min. 500 h
Doba automatického vypnutí	20 minut
Teplota	Provoz: -10 °C až 50 °C; Skladování: -30 °C až 60 °C
Relativní vlhkost	Provozní vlhkost: Nekondenzující (<10 °C); ≤90 % RV při 10 °C až 30 °C; ≤75 % RV při 30 °C až 40 °C; ≤45 % RV při 40 °C až 50 °C
Nadmorská výška	Provoz: 2 000 m; Uskladnění: 12 000 m
Teplotní koeficient	0,1 × (specifikace přesnosti) / °C (< 18 °C nebo > 28 °C)
Rozměry (V × Š × D)	190 mm × 52 mm × 16 mm
Hmotnost	132 g (301D 154 g)
Rozevření čelistí	34 mm
Stupeň krytí	IP 30
Bezpečnost	IEC 61010--1, IEC61010-2-032 CAT III 300 V, stupeň znečištění 2
Elektromagnetické prostředí	IEC 61326--1: Přenosný

Objednací informace

FLUKE-301D Kompaktní klešťový přístroj AC/DC 301D

Obsah

Kompaktní klešťový přístroj AC/DC 301D, měřicí kabely TL75, dvě alkalické baterie AAA, stručná referenční příručka, bezpečnostní informace

Příslušenství

TL75	Sada měřicích kabelů Fluke Hard Point™ TL75
TL175	Měřicí kabely Fluke TL175 TwistGuard™
TL223	Sada elektrických měřicích kabelů Fluke SureGrip™ TL223
C11XT	Ochranné pouzdro z pěny EVA Fluke C11XT



Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. 240459-cs

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného svolení společnosti Fluke Corporation.