

Dati tecnici

Multimetro a pinza AC/DC palmare Fluke 301D



Misurazioni professionali in un design compatto e tascabile

Il multimetro a pinza AC/DC Fluke 301D è uno strumento versatile progettato per semplificarvi il lavoro. Il suo corpo leggero e compatto lo rende facile da trasportare in una tasca, mentre la ganaschia sottile e affusolata ne consente l'inserimento in armadi pieni di fili. Grazie alla capacità di testare corrente, tensione, resistenza, continuità, frequenza (tensione e corrente), capacità e diodi, il 301D è in grado di soddisfare diverse esigenze di test in un unico strumento. Inoltre, grazie alla funzione AC/DC, può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui cablaggio per edifici, illuminazione, interruttori, prese, motori e componenti elettronici.

Caratteristiche principali

- Gamma AC/DC 600 A, alta risoluzione 0,01 A
- La ganaschia sottile e affusolata da 10 mm si inserisce facilmente negli spazi ristretti
- Test di tensione, resistenza e continuità
- Test di frequenza di corrente e frequenza di tensione
- Test di capacità e diodi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Dimensioni (A x L x P)

190 mm x 52 mm x 16 mm

Garanzia

1 anno

Fluke 301D - Funzioni di test complete

- Misura di tensione AC e DC
- Misura di corrente AC e DC
- Misura di resistenza
- Misura di continuità
- Misura di capacità
- Misura diodi
- Misura di frequenza
- Funzione display Hold



Specifiche elettriche			
Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Corrente AC (da 45 a 400 Hz)	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2% + 10 2% + 5
Corrente DC	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2% + 10 2% + 5
Tensione AC (da 45 a 400 Hz)	600,0 V	0,1 V	1,5% + 5
Tensione DC	600,0 V	0,1 V	1% + 5
Resistenza	600,0 Ω 6,000 kΩ 60,00 kΩ	—	1% + 5
Tensione e frequenza	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz	—	0,1% + 3
Frequenza di corrente	45,0-400,0 Hz	—	0,1% + 3
Capacità	9,999 μF Da 99,99 μF a 999,9 μF	—	2% + 5 5% + 5
Diodo	3,000 V		10%
Valore T-rms		—	
Continuità		•	
Hold		•	
Retroilluminazione		•	
Classe di sicurezza		CAT III 300 V	
Peso		154 g	
Dimensioni		190 mm x 52 mm x 16 mm	
Apertura delle ganasce		34 mm	
Dimensioni del braccio della pinza		10 mm x 10 mm	
Batteria		2 batterie AAA	
Garanzia		1 anno	

Specifiche generali

Tensione massima applicata tra un qualsiasi terminale e la terra	300 V
Tensione differenziale massima tra i terminali V/Ω e COM	600 V
Display a cristalli liquidi	6000 punti, 3 aggiornamenti al secondo
Tipo di batteria	2 AAA IEC LR03
Durata della batteria	Minimo 500 ore
Intervallo di spegnimento automatico	20 minuti
Temperatura	Esercizio: da -10 °C a 50 °C Immagazzinaggio: da -30 °C a 60 °C
Umidità relativa	Umidità di esercizio: senza condensa (< 10 °C) ≤ 90% di umidità relativa da 10 °C a 30 °C; ≤ 75% di umidità relativa da 30 °C a 40 °C; ≤ 45% di umidità relativa da 40 °C a 50 °C
Altitudine	Esercizio: 2000 m; Stoccaggio: 12000 m
Coefficiente di temperatura	0,1 x (precisione specificata)/°C (< 18°C o > 28°C)
Dimensioni (A x L x P)	190 mm x 52 mm x 16 mm
Peso	132 g (301D 154 g)
Apertura delle ganasce	34 mm
Classi di protezione	IP30
Sicurezza	IEC 61010--1, IEC61010-2-032 CAT III 300 V, grado di inquinamento 2
Ambiente elettromagnetico	IEC 61326--1: portatile

Informazioni per l'ordine

FLUKE-301D Multimetro a pinza AC/DC compatto 301D

Include

Multimetro a pinza AC/DC compatto 301D, puntali TL75, due batterie alcaline AAA, guida di riferimento rapida, informazioni sulla sicurezza

Accessori

TL75	Set di puntali Hard Point™ Fluke TL75
TL175	Puntali TwistGuard™ Fluke TL175
TL223	Set di puntali elettrici SureGrip™ Fluke TL223
C11XT	Custodia protettiva rigida EVA Fluke C11XT



Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation. Specifiche soggette a modifica senza preavviso. 240459-it

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.