

Fiche technique

Pince multimètre AC/DC compacte Fluke 301D



Réalisez des mesures professionnelles avec un appareil compact qui tient dans la poche

La pince multimètre AC/DC Fluke 301D est un outil polyvalent conçu pour faciliter votre travail. Son boîtier léger et compact la rend facile à transporter dans une poche et sa mâchoire fine permet d'intervenir dans les armoires débordant de fils. Capable de tester le courant, la tension, la résistance, la continuité, la fréquence (tension et courant), la capacité et d'effectuer des tests de diodes, la 301D peut avec un seul outil réaliser de nombreux tests. Sa fonction AC/DC permet de l'utiliser pour de nombreuses applications : câblage de bâtiments, éclairage, interrupteurs, prises, moteurs et appareils électroniques.

Points forts du produit

- Plage 600 A AC/DC, haute résolution 0,01 A
- Mâchoire fine de 10 mm pour intervenir dans les espaces exigus
- Teste la tension, la résistance et la continuité
- Teste la fréquence de courant et la fréquence de tension
- Teste la capacité et les diodes

FONCTIONNALITES PRINCIPALES

Dimensions (H x l x L)

190 mm x 52 mm x 16 mm

Garantie

1 an

Fonctions de test complètes Fluke 301D

- Mesure de tension AC et DC
- Mesure de courant AC et DC
- Mesure de la résistance
- Mesures de continuité
- Mesure de capacité
- Mesure de diode
- Mesure de fréquence
- Maintien de l'affichage de la mesure



Caractéristiques électriques			
Fonction	Plage	Résolution	Précision
Courant AC (45 à 400 Hz)	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2 % + 10 2 % + 5
Courant DC	60,00 A 600,0 A	0,01 A 0,1 A	2 % + 10 2 % + 5
Tension AC (45 à 400 Hz)	600,0 V	0,1 V	1,5 % + 5
Tension DC	600,0 V	0,1 V	1 % + 5
Résistance	600,0 Ω 6,000 kΩ 60,00 kΩ	—	1 % + 5
Tension et fréquence	9,999 Hz 99,99 Hz 999,9 Hz 9,999 kHz 99,99 kHz	—	0,1 % + 3
Fréquence de courant	45,0 - 400,0 Hz	—	0,1 % + 3
Capacité	9,999 uF 99,99 uF 999,9 uF	—	2 % + 5 5 % + 5
Diode	3,000 V		10 %
Valeur T-rms	—		
Continuité	•		
Maintien	•		
Rétroéclairage	•		
Norme de sécurité	CAT III 300 V		
Poids	154 g		
Dimensions	190 mm x 52 mm x 16 mm		
Ouverture de mâchoire	34 mm		
Taille du bras de la pince	10 mm x 10 mm		
Piles	Piles AAA (2)		
Garantie	1 an		

Caractéristiques générales

Tension maximale entre toute borne et la prise de terre	300 V
Tension différentielle maximale entre les bornes V/ Ω et COM	600 V
Affichage (LCD)	6 000 points, mise à jour trois fois par seconde
Type de pile	2 piles AAA, CEI LR03
Autonomie	500 heures minimum
Temps de mise hors tension automatique	20 minutes
Température	En fonctionnement : -10 °C à 50 °C Stockage : -30 °C à 60 °C
Humidité relative	Humidité de fonctionnement : Sans condensation (< 10 °C) $\leq$ 90 % HR (de 10 °C à 30 °C) $\leq$ 75 % HR (de 30 °C à 40 °C) $\leq$ 45 % HR (de 40 °C à 50 °C)
Altitude	Fonctionnement : 2 000 m ; stockage : 12 000 m
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée)/°C (<18 °C ou >28 °C)
Dimensions (H x l x L)	190 mm x 52 mm x 16 mm
Poids	132 g (301D 154 g)
Ouverture de mâchoire	34 mm
Indice de protection d'entrée	IP 30
Sécurité	CEI 61010--1, CEI 61010-2-032, CAT III 300 V, degré de pollution 2
Environnement électromagnétique	CEI 61326--1 : Portable

Informations de commande

FLUKE-301D Pince multimètre AC/DC compacte 301D

Comprend

Pince multimètre AC/DC compacte 301D, cordons de mesure TL75, deux piles alcalines AAA, aide-mémoire, informations de sécurité

Accessoires

TL75 Jeu de cordons de mesure Fluke TL75 Hard Point™

TL175 Cordons de mesure TwistGuard™ Fluke TL175

TL223 Jeu de cordons de mesure pour applications électriques SureGrip™ Fluke TL223

C11XT Mallette à outils rigide de protection EVA Fluke C11XT



Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. 240459-fr

Toute modification de ce document est interdite sans autorisation écrite de Fluke Corporation.