



FLUKE®

FICHE TECHNIQUE

Multimètre TRMS Fluke 110



NORME DE SÉCURITÉ
CAT III 600 V

GARANTIE
3 ans

PROFESSIONNEL, PRÉCIS, FACILE D'UTILISATION

Le Fluke 110 convient parfaitement à toutes vos mesures électriques de base.

- Multimètre idéal pour les tests de fonctionnement
- Conception ergonomique pour une manipulation à une seule main
- Avec étui intégral et portes-sondes facilitant le rangement
- Sélection de gamme automatique et manuelle
- Compatible avec le système de suspension magnétique TookPak™ (en option) pour travailler les mains libres

Multimètre TRMS compact pour les installations et dépannages électriques de précision

Le Fluke 110 est un multimètre polyvalent qui permet d'effectuer des mesures électriques ainsi que des dépannages. Outil de prédilection des électriciens de réseaux domestiques et commerciaux pour le dépannage et la maintenance. Le Fluke 110 est destiné aux professionnels recherchant la précision TRMS.

Fonctionnalités :

- Mesures TRMS de la tension AC pour des mesures précises des signaux non linéaires
- Grand écran à rétroéclairage LED blanc pour travailler dans des zones mal éclairées
- Résistance et continuité
- Caractéristiques min./max./moy. pour enregistrer les fluctuations du signal
- Certifié CAT III 600 V



Spécifications

La précision est assurée pendant 1 an après l'étalonnage, à des températures de fonctionnement de 18 °C à 28 °C et à une humidité relative de 0 % à 90 %. Les spécifications sur la précision prennent la forme suivante : \pm ([% de la mesure] + [points])

Spécifications générales			
Tension maximum (entre toute borne et la prise de terre)	600 V		
Sécurité	CEI 61010-1, degré de pollution 2 CEI 61010-2-033, CAT III 600 V		
Affichage	Numérique : 6 000 points, mises à jour : 4/s		
Bargraphe	33 segments, mises à jour 32/s		
Température			
Fonctionnement	-10 °C à + 50 °C		
Stockage	-40°C à + 60°C		
Batterie	Pile alcaline 9 V, CEI 6LR61		
Durée de vie des piles	400 heures en général, sans rétro éclairage		
Précision			
Mesure	Plage	Résolution	Précision ± (% de la mesure + points)
Millivolts DC	600,0 mV	0,1 mV	0,5 % + 2
Volts DC	6,000 V 60,00 V 600,0 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V	0,5 % + 2
mV AC ¹ TRMS	600,0 mV	0,1 mV	1,0 % + 3 (DC, 45 Hz à 500 Hz) 2,0 % + 3 (500 Hz à 1 kHz)
V AC ¹ TRMS	6,000 V 60,00 V 600,0 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V	1,0 % + 3 (DC, 45 Hz à 500 Hz) 2,0 % + 3 (500 Hz à 1 kHz)
Continuité	600 Ω	1 Ω	Bip activé < 20 Ω, désactivé > 250 Ω ; détecte les circuits ouverts ou les courts-circuits de 500 μs ou plus.
Ohms	600,0 Ω 6,000 kΩ 60,00 kΩ 600,0 kΩ 6,000 MΩ 40,00 MΩ	0,1 Ω 0,001 kΩ 0,01 kΩ 0,1 kΩ 0,001 MΩ 0,01 MΩ	0,9 % + 1 5 % + 2

¹ Toutes les gammes de tension AC sont spécifiées de 1 à 100 % de la gamme. Étant donné que les entrées en dessous de 1 % de la gamme ne sont pas spécifiées, il est normal que ce multimètre et les autres multimètres TRMS affichent des mesures différentes de zéro lorsque les cordons de mesure sont déconnectés d'un circuit ou sont mis en court-circuit. Tension, facteur de crête \leq 3 jusqu'à 4 000 points, diminution linéaire à 1,5 à pleine échelle. La tension AC est couplée AC.

Informations de commande

Multimètre électrique **FLUKE-110**

Inclus

Jeu de cordons de mesure TL75 Hard Point™ et pile 9 V (installée)

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
Télécopie: +33 17 080 0001
E-mail: cs.fr@fluke.com
Web: www.fluke.com/fr-fr

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.com/fr-be

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
Fax: +41 (0) 44 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.com/fr-ch

©2019 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Informations modifiables sans préavis.
12/2019 6012900a-fr

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.