

# Multimètre numérique TRMS Fluke 110



## Principales fonctions

- Mesures TRMS de la tension AC pour des mesures précises des signaux non linéaires
- Résistance et continuité
- Grand écran à rétroéclairage LED blanc pour travailler dans des zones mal éclairées

## Présentation du produit: Multimètre numérique TRMS Fluke 110

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.

### Principales caractéristiques du produit

- 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: Multimètre numérique TRMS Fluke 110

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 : ± ([% de la mesure] + [points])

| Spécifications générales                               |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Tension maximum (entre une borne et la prise de terre) | 600 V   |   |   |
| Sécurité   | CEI 61010-1, degré de pollution 2<br>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<br>Fonctionnement<br>Stockage              | -10 °C à + 50 °C<br>-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<br>60,00 V<br>600,0 V                                       | 0,001 V<br>0,01 V<br>0,1 V                | 0,5 % + 2   |
| Précision  |   |   |   |
| Mesure   | Plage   | Résolution                                | Précision ± ([% de la mesure] + [points])   |
| millivolts AC1 TRMS                                    | 600,0 mV  | 0,1 mV                                    | 1,0 % + 3 (DC, 45 à 500 Hz)<br>2,0 % + 3 (500 Hz à 1 kHz)   |
| volts AC1 TRMS   | 6,000 V<br>60,00 V<br>600,0 V                                       | 0,001 V<br>0,01 V<br>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 sous tension < 20 Ω, hors tension > 250 Ω ; détecte les interruptions ou les courts-circuits de 500 μs ou plus. |
| Ohms   | 600,0 Ω   | 0,1 Ω                                     | 0,9 % + 2   |
|  | 6,000 kΩ<br>60,00 kΩ<br>600,0 kΩ<br>6,000 MΩ                        | 0,001 kΩ<br>0,01 kΩ<br>0,1 kΩ<br>0,001 MΩ | 0,9 % + 1   |
|  | 40,00 MΩ  | 0,01 MΩ                                   | 5 % + 2   |
|  |   |   |   |

<sup>1</sup> 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 ≤ 3 jusqu'à 4 000 points, diminution linéaire à 1,5 à pleine échelle. La tension AC est couplée AC.

## Modèles



### Multimètre numérique TRMS Fluke 110

Comprend :

- Multimètre TRMS Fluke 110
- Jeu de cordons de mesure Hard Point™ TL75 avec capuchons de protection
- Batterie 9 V (installée)

#### Optional accessories

**Système de suspension magnétique pour multimètre Fluke TPAK ToolPak™**

**Cordons de mesure TL175 TwistGuard™**

**Sacoche grand format pour multimètres numériques C25**

**Pince de courant AC/DC Fluke i1010**

#### Description

Suspendez votre multimètre de différentes manières pour un fonctionnement mains libres pratique Compatible avec la plupart des multimètres Fluke. Achetez-le en ligne dès maintenant.

Tournez. Mesurez. Cordons de mesure Fluke TL175 TwistGuard™ avec les pointes de test de longueur réglable. Des cordons de mesure aussi robustes que votre multimètre. Des cordons de mesure de qualité avec des pointes de test à longueur réglable, pour un usage dans différents environnements de mesure et une sécurité renforcée. Achetez-le en ligne dès maintenant.

Protégez votre multimètre et transportez-le facilement d'un lieu de travail à un autre grâce à sa sacoche de transport pratique. Achetez-la en ligne dès maintenant.

Hautement fiable, mesure de 1 A à 1 000 A et délivre des valeurs de courant précises sans couper le circuit. Achetez-la en ligne dès maintenant.



Rue Ali layachi ROUIBA-ALGER

Tél:023 85 50 80/fax:023 85 52 73

E-mail:contact@sadimet-dz.com

Web:www.sadimet-dz.com