

MW3010B Pince Multimètre 600A AC TRMS

La pince multimètre MW3010B est un outil essentiel pour les professionnels de l'électricité et les techniciens de maintenance. Conçue pour mesurer des **courants alternatifs jusqu'à 600A** avec une précision TRMS, elle assure des relevés précis même sur des signaux non sinusoïdaux. Robuste et ergonomique, elle offre des fonctionnalités supplémentaires comme la mesure de tension, de la continuité et de la résistance, garantissant polyvalence et fiabilité pour toutes les applications électriques.

■ Caractéristiques :

- Mesure de courant AC jusqu'à 600A (TRMS)
- Mesure de tension AC + DC jusqu'à 1000V (TRMS)
- Mesure de fréquence jusqu'à 10MHz
- Mesure de résistance jusqu'à 60MΩ
- Mesure de capacité jusqu'à 100mF
- Test de diode
- Mesure de température (avec thermocouple de type K fourni)
- Test de continuité avec buzzer
- Ouverture de mâchoire : 27mm maximum
- Détection de tension sans contact (NCV)
- Changement de gamme automatique
- Ecran LCD avec rétroéclairage
- Mode arrêt automatique après inactivité
- Mode capture pour les courants de démarrage (Inrush)
- Fonction HOLD
- Affichage 6000 points
- Sécurité : CAT IV 600V - CAT III 1000V



nouveauté



TRMS AC

CAT IV 600V
CAT III 1000V

Pince Multimètre 600A AC TRMS

Spécifications

| | Gamme | Résolution | Précision | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Courant AC | 6A | 0,001A | ± (2,5% lecture + 5dgt) | |
| | 60A | 0,01A | | |
| | 600A | 0,1A | | |
| | Valeur minimale mesurée | | 0,01A | |
| Tension AC | Gamme | Résolution | Précision | |
| | 6V | 0,001V | ± (0,8% lecture + 5dgt) | |
| | 60V | 0,01V | | |
| | 600V | 0,1V | | |
| | 1000V | 1V | ± (1% lecture + 5dgt) | |
| | Bande passante | | 45Hz à 1000Hz | |
| Valeur minimale mesurée | | 1mV (RMS) | | |
| Tension DC | Gamme | Résolution | Précision | |
| | 6V | 0,001V | ± (0,5% lecture + 5dgt) | |
| | 60V | 0,01V | | |
| | 600V | 0,1V | | |
| | 1000V | 1V | | |
| Valeur minimale mesurée | | 1mV (RMS) | | |
| Fréquence | Gamme | Résolution | Précision | |
| | Sur position "A" | | | ± (1% lecture + 5dgt) |
| | 100Hz | 0,01Hz | | |
| | 1000Hz | 0,1Hz | | |
| | 10kHz | 0,001kHz | | |
| | Gamme d'entrée fréquence | | 10Hz - 10kHz | |
| | Signal d'entrée | | ≥ 25A AC | |
| | Sur position "V" | | | ± (1% lecture + 5dgt) |
| | 100Hz | 0,01Hz | | |
| | 1000Hz | 0,1Hz | | |
| | 10kHz | 0,001kHz | | |
| | 100kHz | 0,01kHz | | |
| | 500kHz | 0,1kHz | | |
| | Gamme d'entrée fréquence | | 10Hz - 500kHz | |
| | Signal d'entrée | | ≥ 0,8V AC (RMS) | |
| | Sur position "Hz/%" | | | ± (0,5% lecture + 5dgt) |
| | 10Hz | 0,001Hz | | |
| 100Hz | 0,01Hz | | | |
| 1kHz | 1Hz | | | |
| 10kHz | 10Hz | | | |
| 100kHz | 100Hz | | | |
| 1MHz | 1kHz | | | |
| 10MHz | 10kHz | | | |
| 1%-99% | 0,10% | ± (3% lecture + 2dgt) | | |
| Resistance | Gamme | Résolution | Précision | |
| | 600Ω | 0,1Ω | ± (1% lecture + 3dgt) | |
| | 6kΩ | 0,001kΩ | | |
| | 60kΩ | 0,01kΩ | | |
| | 600kΩ | 0,1kΩ | | |
| 6MΩ | 0,001MΩ | ± (2% lecture + 3dgt) | | |
| Continuité | Gamme | Résolution | Fonction | |
| | - | 1Ω | Si la résistance est inférieure à 30Ω, un son sera émis. La tension du circuit est d'environ 1V | |
| Protection | | 1000V DC ou AC (RMS) | | |

Pince Multimètre 600A AC TRMS

Spécifications

| | Gamme | Résolution | Précision |
|---------------|----------------------------------|------------|--|
| Capacité | 6nF | 0,001nF | ± (4% lecture + 5dgt) |
| | 100nF | 0,1nF | |
| | 1µF | 1nF | |
| | 10µF | 10nF | |
| | 100µF | 100nF | |
| | 1mF | 1µF | |
| | 10mF | 10µF | ± (4% lecture + 5dgt) |
| | 100mF | 100µF | ± (5% lecture + 5dgt) |
| | Protection 1000V DC ou AC (RMS) | | |
| Test de diode | Gamme | Résolution | Précision |
| | 3V | 0,001V | non spécifié |
| Température | Gamme | | Précision |
| | -20°C - 1000 °C -4°F - 1832°F | 1°C 2°F | ± (1% lecture + 2dgt) ± (1% lecture + 2dgt) |

Spécifications générales

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Ecran d'affichage | Ecran LCD |
| Affichage de mesure | 6000 points |
| Ouverture de mâchoire | 27mm max |
| Cadence de mesure | 3 mesures/s |
| Mode arrêt automatique | après 10 minutes |
| Température d'utilisation | 18°C à 28°C |
| Température de stockage | -10°C à 50°C < 80% R.H |
| Altitude d'utilisation | < 2000m |
| Sécurité | CAT IV 600V et CAT III 1000V |
| Alimentation | 3 piles 1,5V AAA |
| Dimensions | 220mm x 75mm x 35mm |
| Poids | 350g |
| Garantie | 1 an |

Livrée avec : sacochette de transport, cordons de test avec pointes de touche, manuel d'utilisation, piles, thermocouple type K connexion fiches bananes.



Partenaire Distributeur

Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
 Web : www.sefram.com - e-mail : sales@sefram.com



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - MW3010B F 00



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com