

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

Courant AC	Gamme	Résolution	Précision	
	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	1°C	± (1% lecture + 2dgt)
	-4°F - 1832°F	2°F	± (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 : sacoche de transport, cordons de test avec pointes de touche, manuel d'utilisation, piles, thermocouple type K connexion fiches bananes.



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



Partenaire Distributeur

testoon.com
 L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France
 Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00
 E-mail: contact@testoon.com
www.testoon.com

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

