

MW3036B

Pince Multimètre 600A AC / DC TRMS

La pince multimètre MW3036B est un outil essentiel pour les professionnels de l'électricité et les techniciens de maintenance. Conçue pour mesurer des **courants alternatifs et continus 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, la continuité et la résistance, garantissant polyvalence et fiabilité pour toutes les applications électriques.

nouveauté

■ Caractéristiques :

- Mesure de courant AC et DC jusqu'à 600A (TRMS)
- Mesure de tension AC + DC jusqu'à 1000V
- 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



TRMS AC

CAT IV 600V
CAT III 1000V

Pince Multimètre 600A AC / DC TRMS

Spécifications			
Courant DC	Gamme	Résolution	Précision
	60A	0,01A	± (3% lecture + 10dgt)
	600A	0,1A	
	Valeur minimale mesurée0,01A		
Courant AC	Gamme	Résolution	Précision
	6A	0,001A	± (2,5%lecture + 5dgt)
	60A	0,01A	
	600A	0,1A	
	Valeur minimale mesurée0,01A		
Tension AC	Gamme	Résolution	Précision
	6V	0,001V	± (0,8% lecture + 5dgt)
	60V	0,01V	
	600V	0,1V	
	1000V	1V	± (1% lecture + 5dgt)
	Bande passante45Hz à 1000Hz		
	Valeur minimale mesurée1mV (RMS)		
Tension DC	Gamme	Résolution	Précision
	6V	0,001V	± (0,5% lecture + 5dgt)
	60V	0,01V	
	600V	0,1V	
	1000V	1V	
	Valeur minimale mesurée1mV (RMS)		
	Fréquence	Gamme	Résolution
Sur position "A"			± (1% lecture + 5dgt)
100Hz		0,01Hz	
1000Hz		0,1Hz	
10kHz		0,001kHz	
Gamme d'entrée fréquence10Hz - 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 fréquence10Hz - 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%	
Resistance	Gamme	Résolution	Précision
	600Ω	0,1Ω	± (1.0% lecture + 3 chiffres)
	6kΩ	0,001kΩ	
	60kΩ	0,01kΩ	
	600kΩ	0,1kΩ	
	6MΩ	0,001MΩ	
	60MΩ	0,01MΩ	± (2.0% lecture + 3 chiffres)

Pince Multimètre 600A AC / DC TRMS

Spécifications

	Gamme	Résolution	Fonction
Continuité	-	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)	
Capacité	Gamme	Résolution	Précision
	6nF	0,001nF	± (4% lecture + 5dgt)
	100nF	0,1nF	
	1μF	1nF	
	10μF	10nF	
	100μF	100nF	
	1mF	1μF	± (4% lecture + 5dgt)
	10mF	10μF	
	100mF	100μF	
	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.



Partenaire Distributeur



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 - MW3036B F 00



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com