

## Pince multimètre AC/DC - 100A

L'outil idéal pour la mesure des courants faibles en DC et AC (TRMS AC)

nouveauté



### Caractéristiques

- Mesure des courants AC (TRMS AC) et DC jusqu'à 100A
- Mesure de courant jusqu'à 3000A AC avec flex en option
- Haute sensibilité: gamme 6A et résolution de 1mA
- Ouverture de mâchoire: 20mm
- Mesure de tension AC et DC jusqu'à 1000V
- Mesure de résistance jusqu'à 40Mohms
- Mesure de fréquence jusqu'à 50kHz
- Mesure de capacité
- Mesure de température
- Fonction détecteur de tension sans contact
- Test diode et continuité sonore
- Arrêt automatique
- Afficheur LCD rétroéclairé
- Eclairage de la zone de mesure
- Sécurité: 300V - CAT IV, 600V - CAT III

### Spécifications

### MW 3035

Courants continus	
Gammes	6A, 60A, 100A
Résolution	de 1mA à 100mA
Précision	±(1,8% + 5d) avec zéro fait
Erreur de positionnement	±1% de la lecture
Protection	100A eff.
Courants alternatifs TRMS AC	
Gammes	6A, 60A, 100A
Résolution	de 10mA à 100mA
Précision de base	±(2,5% + 5d)
Erreur de positionnement	±1% de la lecture
Bande passante	40 à 1kHz
Protection	100A eff.
Courants alternatifs TRMS AC avec flex optionnel SP295 ou SP296	
Gammes	300A, 3000A
Résolution	de 0,1A à 1A
Précision de base	±(1,0% + 5d) à rajouter à celle du flex
Bande passante	40 à 500Hz
Tensions continues	
Gammes	600mV à 1000V en 5 gammes
Résolution	0,1mV à 1V
Précision de base	±(0,7% + 2d)
Protection	1000V eff.
Tensions alternatives TRMS AC	
Gammes	6V à 1000V en 4 gammes
Résolution	1mV et 1V
Précision de base	±(1% + 5d)
Bande passante	40 à 1kHz
Protection	1000V eff.
Résistances	
Gammes	600Ω à 40MΩ, en 6 gammes
Résolution	0,1Ω à 10kΩ
Précision de base	±(0,9% + 2d)
Protection	1000V eff.
Capacité	
Gammes	1000nF à 10mF, en 5 gammes

Résolution	1nF à 10μF
Précision de base	±(2,9% + 5d)
Protection	1000V eff.
<b>Test diode</b>	courant de test < 1mA
<b>Continuité sonore rapide</b>	pour R < 20Ω (typique)
Fréquence (en mesure de tension et courant)	
Gammes	1000Hz, 10kHz, 50kHz
Résolution	0,1Hz à 10Hz
Précision de base	±(0,3% + 5d)
Sensibilité	6Vc-c / 1Ac-c (typique)
Protection	1000V eff. / 100A eff.
Température (thermocouple de type K)	
Gammes	-40,0°C à +400,0°C (-40,0°F à +752°F)
Résolution	0,1°C ou 0,1°F
Précision de base	±(1% + 20d)
Protection	hors précision du thermocouple 1000V eff.
<b>Détecteur de tension</b>	80V à 1000V (typique)
<b>Fonctions</b>	Hold, et filtre passe bas (HFR) en V AC et A AC, MIN-MAX

Spécifications générales	
Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé
Affichage	3 digits 3/4, 6000 points
Ouverture de mâchoires	20mm
Cadence de mesure	3 mesures/s (sauf capacimètre)
Température d'utilisation	0°C à 50°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Protection	électronique
Sécurité	CEI 1010 - 600V - CAT III, 1000V - CAT II et 300V - CAT IV
Alimentation	2 piles 1.5V - AA
Autonomie	150h typique (avec piles alcalines) Arrêt automatique après 20mn environ
Dimensions	60 x 220 x 33 mm
Masse	260g

**Livré avec:** un manuel d'utilisation, un jeu de cordons de sécurité, un thermocouple de type K et les piles  
**Accessoires optionnels:** flex SP295 (3000A AC, Diamètre 10cm), flex SP296 (3000A AC, diamètre 18cm).



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW3035 F00



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2  
 Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01  
 Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23  
 Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) - e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

### Partenaire Distributeur

