

# Sefram

# MW3526BF

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

## Pince wattmétrique 600A - 600kW Toutes les mesures de puissance Un design et des fonctionnalités innovantes

### Caractéristiques

- Mesure des courants AC et DC jusqu'à 600A (TRMS AC+DC) en direct
- Mesure des courants jusqu'à 3000A AC avec Flex (option)
- Mesure de tensions TRMS AC+DC jusqu'à 1000V
- Mesure de puissance, PF, THD et harmoniques de 1 à 25
- Mesure de fréquence
- Indication du sens de rotation des phases
- Mesure de courant de démarrage
- Mesure de résistance, continuité et test diode
- Mesure de capacité
- Eclairage de la zone de mesure à l'ouverture des mâchoires
- Détecteur de tension sans contact
- Mémoire 1000 données
- Enregistreur de données (9999 données)
- LCD panoramique rétro-éclairé
- Fonctions HOLD, SMART HOLD, Min, Max, Moy
- Interface Bluetooth et application SEFRAM Connect (Android et iOS)

nouveauté



SEFRAM Connect  
(Android et iOS)



### Spécifications électriques:

### MW3526BF

<b>Courants AC TRMS</b>		Précision	Précision en courant + précision en tension
Bande passante	50Hz à 400Hz	Facteur de puissance (PF)	
Gamme	100A, 600A	Gamme	-1.00 à 1.00
Résolution	0,01A	Résolution	0,01
Précision	±(1,5% + 5dgt)	Précision	±3°+1dgt
<b>Courants DC</b>		<b>Distorsion Harmonique Totale (THD) et distorsion par harmonique</b>	
Gamme	100A, 600A	Gamme	0,1% à 100%
Résolution	0,01A	Résolution	0,10%
Précision	±(1,5% + 0,2A ou 5dgt)	Précision THD	±(3% + 10dgt)
<b>Courants AC + DC (TRMS AC+DC)</b>		Précision par harmonique de H01 à H12	±(5% + 10dgt)
Précision	Précision DC + précision AC	Précision par harmonique de H13 à H25	±(10% + 10dgt)
<b>Tensions AC TRMS et TRMS AC+DC</b>		<b>Fréquences</b>	
Bande passante	50Hz à 500Hz	Gamme	20Hz à 10kHz
Gammes	100V et 1000V	Résolution	0,01Hz
Résolution	10mV à 100mV	Précision	±(0,5% + 3dgt)
Précision TRMS AC	±(1% + 5dgt)	Sensibilité	10% à 100% du calibre en tension et courant
Précision TRMS AC + DC	±(1,7% + 7dgt)	<b>Fonctions</b>	HOLD, MIN/MAX/MOY, Peak-Hold, arrêt automatique
Impédance	3,5MΩ // 100pF		Détecteur de tension sans contact, Filtre passe-bas (HFR)
<b>Tensions DC</b>		<b>Datalogger</b>	9999 mesures
Gammes	100V et 1000V	<b>Mémoire</b>	1000 données
Résolution	10mV à 100mV	<b>Spécifications générales</b>	
Précision	±(0,7% + 2dgt)	Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé
Impédance	3,5MΩ // 100pF	Affichage	10000 points ou 4000 points
<b>Résistances</b>		Ouverture de mâchoires	45mm
Gamme	1000Ω, 10kΩ, 100kΩ	Diamètre max du conducteur	33mm
Résolution	0,1Ω à 10Ω	Cadence de mesure	3 mesures/s
Précision	±(1% + 5dgt)	Arrêt automatique	après 15 minutes
Continuité	avec buzzer pour R<30Ω et temps de réponse de 100ms ouï	Température d'utilisation	0°C à 50°C
Test diodes		Température de stockage	-20°C à 60°C
<b>Capacité</b>		Protection	électronique sur tous les calibres
Gammes	4μF à 4000μF	Sécurité	600V - CAT IV et 1000V - CAT III
Résolution	1nF à 1μF	Alimentation	6 piles alcalines 1,5V AAA
Précision	±(1,9% + 8dgt)	Autonomie	50h typique (pile alcaline, sans retro-éclairage)
<b>Peak-Hold (tension et courant)</b>		Dimensions	103 x 243 x 55mm
Précision	±(5dgt)	Masse	540g
<b>Courant de démarrage moteur (Inrush)</b>			
Gammes	100A, 600A		
Précision	±(2,5% + 0,2A ou 5dgt)		
<b>Puissance active</b>			
Gammes	10kW, 100kW et 600kW		
Résolution	1W à 100W		

Livré avec: une sacoche de transport, un jeu de cordons pointe de touche, un manuel, piles.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW3526BF-F00

### Partenaire Distributeur

# Sefram



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)