

# Sefram

# MW3535F

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

**Pince wattmétrique 1000A - 1000kW**

## Toutes les mesures sur les installations de puissance Un design et des fonctionnalités innovantes

### Caractéristiques

- Mesure des courants AC et DC jusqu'à 1000A (TRMS AC+DC) (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 (Inrush)
- Mesure de résistance, continuité et test diode
- **Mesure de température**
- Eclairage de la zone de mesure à l'ouverture des mâchoires
- Détecteur de tension sans contact
- LCD panoramique rétro-éclairé
- Navigateur pour le choix des fonctions

nouveauté



### Caractéristiques électriques

### MW 3535F

<b>Courants AC TRMS</b>		<b>Facteur de puissance (PF)</b>	
Bande passante	50Hz à 400Hz	Gamme	-1.00 à 1.00
Gamme	100A, 1000A	Résolution	0,01
Résolution	0,01A	Précision	±3°+1dgt
Précision	±(1,5% + 5dgt)	<b>Distorsion Harmonique Totale (THD) et distorsion par harmonique</b>	
<b>Courants DC</b>		Gamme	0,1% à 100%
Gamme	100A, 1000A	Résolution	0,10%
Résolution	0,01A	Précision THD	±(3% + 10dgt)
Précision	±(1,5% + 0,2A ou 5dgt)	Précision par harmonique de H01 à H12	±(5% + 10dgt)
<b>Tensions AC TRMS et TRMS AC+DC</b>		Précision par harmonique de H13 à H25	±(10% + 10dgt)
Bande passante	50Hz à 500Hz	<b>Fréquences</b>	
Gammes	100V et 1000V	Gamme	20Hz à 10kHz
Résolution	10mV à 100mV	Résolution	0,01Hz
Précision TRMS AC	±(1% + 5dgt)	Précision	±(0,5% + 3dgt)
Précision TRMS AC + DC	±(1,7% + 7dgt)	Sensibilité	10% à 100% du calibre en tension et courant
Impédance	3,5MΩ // 100pF	<b>Température (type K) - Affichage en °C ou °F</b>	
<b>Tensions DC</b>		Gamme	-50°C à 1000°C
Gammes	100V et 1000V	Résolution	0,1°C ou 1°C
Résolution	10mV à 100mV	Précision	±(1% + 1°C)
Précision	±(0,7% + 2dgt)	<b>Fonctions</b>	
Impédance	3,5MΩ // 100pF	Hold, MIN/MAX, Peak-Hold, arrêt automatique	
<b>Résistances</b>		Détecteur de tension sans contact, Filtre passe-bas	
Gamme	1000Ω, 10kΩ, 100kΩ	<b>Caractéristiques générales</b>	
Résolution	0,1Ω à 10Ω	Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé avec bargraph
Précision	±(1% + 3dgt)	Affichage	10000 points ou 4000 points
<b>Continuité</b>	avec buzzer pour R<30Ω et temps de réponse de 100ms	Ouverture de mâchoires	45mm
<b>Test diodes</b>	oui	Diamètre max du conducteur	42mm
<b>Capacité</b>		Cadence de mesure	3 mesures/s
Gammes	4μF à 4000μF	Arrêt automatique	après 15 minutes
Résolution	1nF à 1μF	Température d'utilisation	0°C à 50°C
Précision	±(1,9% + 8dgt)	Température de stockage	-20°C à 60°C
<b>Peak-Hold (tension et courant)</b>		Protection	électronique sur tous les calibres
Précision	±(3% + 15dgt)	Sécurité	600V - CAT IV et 1000V - CAT III
<b>Courant de démarrage moteur (Inrush)</b>		Alimentation	1 pile 9V - 6F22
Gammes	100A, 1000A	Autonomie	50h typique (pile alcaline, sans retro-eclairage)
Précision	±(2,5% + 0,2A ou 5dgt)	Dimensions	88 x 257 x 51mm
<b>Puissance active</b>		Masse	435g
Gammes	10kW, 100kW et 1000kW	Garantie	1 an
Résolution	1W à 100W		
Précision	Précision en courant + précision en tension		

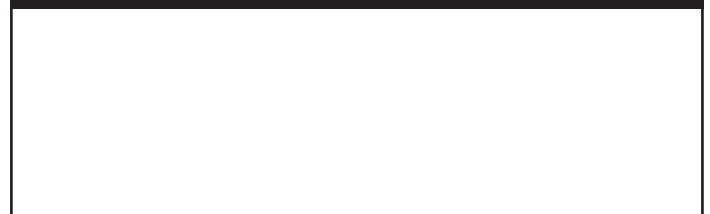
**Livré avec** : une sacoche de transport, un jeu de cordons pointe de touche, un thermocouple type K, un manuel.

**Pince Flex en option** : SP295, SP296



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW3535F F 00

### 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)

1997/7001