

## SEFRAM 9835, SEFRAM 9836

### Sonomètres portables

#### Deux nouveaux sonomètres pour réaliser toutes vos mesures de bruit avec ou sans enregistrement

Les nouveaux sonomètres portables SEFRAM 9835 et SEFRAM 9836 possèdent un rapport qualité / prix incomparable. Ils sont compacts et faciles à utiliser. Le modèle de base SEFRAM 9835 a une pondération temporelle (rapide / lente) et une pondération fréquentielle (A et C). Le mode Min / Max permet d'afficher les valeurs sur une période définie. Le SEFRAM 9836 est un sonomètre plus élaboré avec enregistrement et horodatage des données. Il est également possible d'enregistrer en temps réel. Sa mémoire interne (carte micro SD de 8 Cb et extensible jusqu'à 32 Cb) permet l'enregistrement jusqu'à 128 000 échantillons à des intervalles programmables. Le Sefram 9836 permet l'enregistrement des niveaux mais également l'enregistrement audio des bruits. Bruits qui peuvent être écoutés via le logiciel externe.

#### Avantages :

- Compact et facile à utiliser
- Haute précision dans la mesure du niveau de bruit
- Environnement intérieur ou extérieur (avec la bonnette fournie)

#### Caractéristiques

- Enregistreur de données : jusqu'à 128 000 points (SEFRAM 9836)
- 60dB de plage dynamique sur chaque gamme
- Horodatage (SEFRAM 9836)
- Pondération temporelle Rapide / Lente
- Pondération fréquentielle A / C
- Calcul du Leq avec logiciel (SEFRAM 9836)
- Changement de gamme automatique (Sefram 9836)
- Fonction Max / Min.
- Interface USB. (SEFRAM 9836)
- Logiciel pour Windows® (SEFRAM 9836)
- Conforme à la norme IEC 61672-1 Class 2
- Sortie analogique (pour raccordement sur enregistreur,...)
- Câble d'extension (en option) pour déport du microphone (10m) (SEFRAM 9836)
- Livré en malette de protection

#### Guide de choix

Modèle	SEFRAM 9835	SEFRAM 9836
Pondération temporelle Lente / Rapide	✓	✓
Pondération fréquentielle A / C	✓	✓
Fonction MIN / MAX	✓	✓
Norme IEC 61672-1 Class 2	✓	✓
Sortie Analogique	✓	✓
Changement de gamme automatique	-	✓
Enregistrement des niveaux	-	✓
Enregistrement des bruits	-	✓
Horodatage	-	✓
Interface USB	-	✓
Câble de déport du microphone (10m)	-	✓*
Bonnette de protection contre le vent	✓	✓
Malette de protection	✓	✓

\*option

Nouveauté



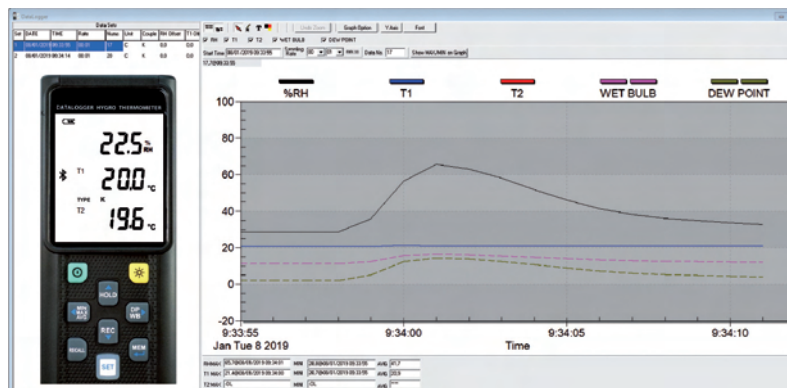
SEFRAM 9835



SEFRAM 9836

## Un logiciel de traitement gratuit\* et simple d'utilisation livré avec votre appareil

\* seulement pour SEFRAM 9836



- Visualisation graphique des niveaux de bruits
- Ecoute précise des sources de bruits grâce à la lecture audio
- Sauvegarde sous forme graphique ou de tableau
- Analyse ciblée entre curseurs
- Calcul Leq

Le logiciel vous permet également d'enregistrer des mesures de bruit en temps réel via connexion USB, ce qui préservera les piles et la capacité de stockage interne de votre appareil.

Spécifications techniques	SEFRAM 9835	SEFRAM 9836
Normes applicables	IEC 61672-1 Class 2	IEC 61672-1 Class 2, ANSI S1.4 Type2
Gamme de fréquence		20Hz à 8KHz
Gamme de mesure		30 à 130dB
Pondération fréquentielle		A / C
Microphone		Microphone à condensateur électret 1/2 pouce
Ecran		LCD
Affichage numérique		4 digits Résolution : 0,1dB Rafraichissement : 0,5 sec
Affichage analogique		Bargraph 30 segments Résolution : 2dB Rafraichissement : 50 ms
Pondération temporelle		lent / rapide Lo : 30 – 90 dB Med : 50 – 110 dB Hi : 70 – 130 dB
Gammes de niveau		Auto : 30 à 130 dB
Précision	±1,4dB	±1,0dB
Gamme dynamique	-	60dB
Alarmes		«OVER» est lorsque l'entrée est supérieure à la limite supérieure de la plage. «UNDER» est lorsque l'entrée est inférieure à la limite inférieure de la plage.
Capacité mémoire		128 000 points
Sortie analogique AC		1 Vrms à la pleine échelle
Sortie analogique DC		10mV / dB
Alimentation	1 pile 9V (6F22)	4 piles AAA (LR03)
Autonomie	Environ 60 heures	Environ 20 heures ; 5 heures lorsque l'enregistrement de bruit est actif
Consommation	-	Environ 0,2W
Alimentation Externe	-	5VDC (via la prise micro USB)
Température de fonctionnement		0 à 40°C (32 à 104°F)
Humidité en fonctionnement		10 à 90% HR
Température de stockage		-10 à 60°C (14 à 140°F)
Humidité en stockage		10 à 75% HR
Dimensions	285x55x25mm	270x63x29mm
Masse	185g (avec batterie)	305g (avec batterie)
Garantie		1 an

**SEFRAM 9835 Livré avec :** Manuel d'utilisation, piles, malette de transport

**SEFRAM 9836 Livré avec :** Manuel d'utilisation, piles, carte micro SD de 8Gb, câble USB, bonnet, jack pour sortie analogique, malette de transport, logiciel

**Option SEFRAM 9836 :** Rallonge pour microphone de 10m réf: 998351000



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT SEFRAM983X F00



32, rue Edouard Martel - B.P. 55 - 42009 - St Etienne cedex 2  
**Tel. +33 (0).4.77.59 36 81**  
 Fax. +33 (0).4.77.57.23.23  
 Website : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) - e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

