

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)
- 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



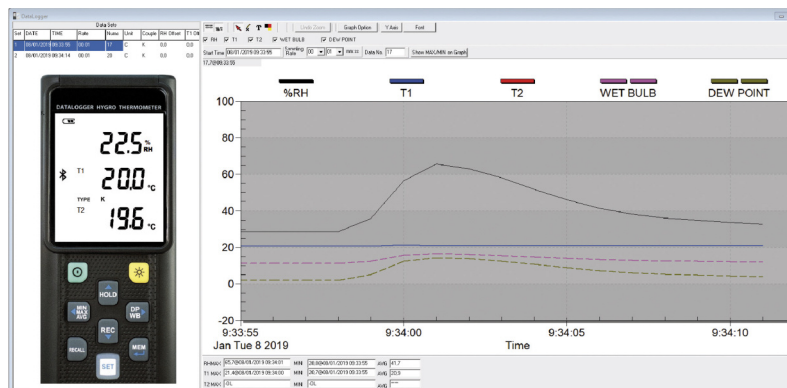
SEFRAM 9835



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
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	
Affichage analogique	Rafraichissement : 0,5 sec	
	Bargraph 30 segments	
Pondération temporelle	Résolution : 2dB	
	Rafraichissement : 50 ms	
Gammes de niveau	lent / rapide	
	Lo : 30 – 90 dB	
	Med : 50 – 110 dB	
Précision	Hi : 70 – 130 dB	
	±1,4dB	Auto : 30 à 130 dB
Gamme dynamique	-	±1,0dB
Alarmes	60dB	
	"OVER" est lorsque l'entrée est supérieure à la limite supérieure de la plage.	
Capacité mémoire	«UNDER» est lorsque l'entrée est inférieure à la limite inférieure de la plage.	
	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)
	Environ 60 heures	Environ 20 heures ; 5 heures lorsque l'enregistrement de bruit est actif
Autonomie	-	Environ 0,2W
Consommation	-	5VDC (via la prise micro USB)
Alimentation Externe	-	
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, bonnette, 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 - 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.com - e-mail : sales@sefram.com



1997/7001

