

REED

Modèle SL-417

Adaptateur sonore

Manuel d'utilisation



[www reedinstruments com](http://www.reedinstruments.com)

.800.561.8187

www.itm.com

information@itm.com

Table des Matières

Caractéristiques	2
Spécifications	3
Description de l'instrument	4
Mode d'emploi	5
Remplacement de la pile.....	5

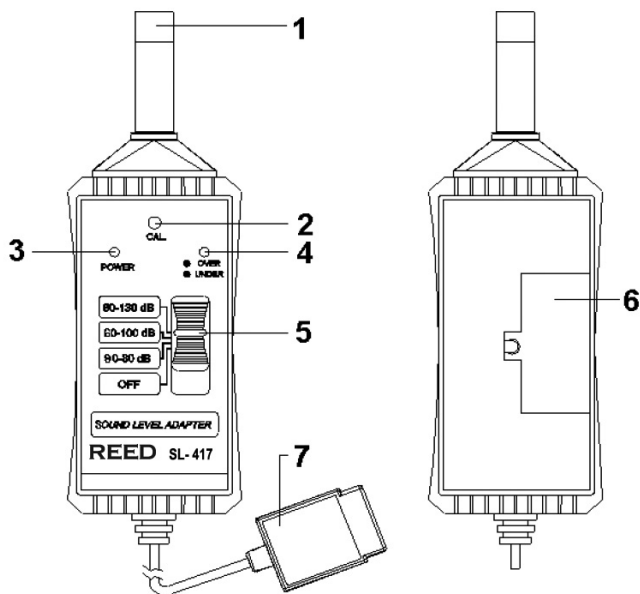
Caractéristiques

- Fonctionne simultanément avec le compteur pour l'environnement SD-9300 pour des mesures professionnelles du niveau sonore
- Trois gammes de mesure de 30 à 130db
- Réseaux de pondération fréquentielle rencontrent les exigences de la norme CEI 61672 de la Classe 2
- Pondération temporelle rapide et modes caractéristiques dynamiques
- Microphone à condensateur pour une haute précision et une stabilité à long terme
- Indicateur de surpassement/au-dessous de la gamme

Spécifications

Gamme de mesure:	Gamme 1: 30 à 80db Gamme 2: 50 à 100db Gamme 3: 80 à 130db
Sortie:	10 mV par 1 db
Précision:	31.5Hz: ± 3.5 dB 63Hz: ± 2.5 dB 125Hz: ± 2.0 dB 250Hz: ± 1.9 dB 500Hz: ± 1.9 dB 1KHz: ± 1.4 dB 2KHz: ± 2.6 dB 4KHz: ± 3.6 dB 8KHz: ± 5.6 dB
Fréquence:	31.5Hz à 8000Hz
Type de microphone:	Condensateur électrique
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Humidité de fonctionnement:	>80%
Alimentation électrique:	1 pile 9V c.c.
Dimensions:	Microphone: 12.7 x 58mm (0.5 x 2.28"); Instrument: 107 x 53 x 29mm (4.2 x 2.1 x 1.1")
Poids:	220g (0.49lb)

Description de l'instrument



1. Microphone
2. Étalonnage RV
3. Indicateur d'alimentation
4. Indicateur de dépassement/au-dessous de la gamme
5. Sélecteur de gammes/Arrêt automatique
6. Couvercle/Compartiment de la pile
7. Fiche de sortie

Mode d'emploi

1. Raccordez la fiche de sortie à la borne d'entrée du compteur pour l'environnement SD-9300.
2. Déterminez la gamme de mesure appropriée en utilisant le sélecteur de gammes pour minimiser la tolérance de la lecture. Si le voyant de l'indicateur de dépassement/au-dessous de la gamme devient ROUGE, la lecture dépasse la gamme de mesure et vous devez choisir une gamme supérieure sur le sélecteur de gammes. Si le voyant de l'indicateur de dépassement/au-dessous de la gamme devient VERT, la lecture est au-dessous de la gamme et vous devez choisir une gamme inférieure sur le sélecteur de gammes.
3. Pointez le microphone vers la source sonore et le niveau sonore s'affichera en décibels sur le SD-9300.

Note: Tenez le microphone au sec et loin des hautes vibrations

Remplacement de la pile

Si l'indicateur ne s'allume plus lorsque vous mettez sous tension l'appareil, vous devez remplacer la pile.

1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile et retirez la pile.
2. Remplacez-la avec une pile neuve de 9V et remettez le couvercle en place.

Pour service ou information sur ce produit ou tout autre produit REED, communiquez avec REED Instruments à l'adresse info@reedinstruments.com

