

Introduction

Merci d'avoir acheté ce Calibrateur de niveau sonore REED R8090. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser votre instrument. En suivant les étapes indiquées dans ce guide, votre appareil de mesure vous assurera des années de service fiable.

Qualité du produit

Ce produit a été fabriqué dans une installation certifiée ISO9001 et a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées. Pour obtenir un certificat de calibration, veuillez communiquer avec le distributeur REED ou tout autre centre de service autorisé. Veuillez noter que des frais additionnels sont exigibles pour ce service.

Sécurité

Ne jamais tenter de réparer ou de modifier votre instrument. Le démontage de ce produit à des fins autres que le remplacement des piles peut entraîner des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie du fabricant. Toute réparation doit être effectuée par un centre de service autorisé.

Caractéristiques

- Génère un signal acoustique stable à une fréquence et une amplitude contrôlées pour vérifier la précision du sonomètre
- Convient aux sonomètres avec microphones de 1/2" de diamètre
- Placer simplement le calibre sur le microphone, le mettre en circuit et ajuster le sonomètre
- Conforme à la norme IEC 60942, classe 2

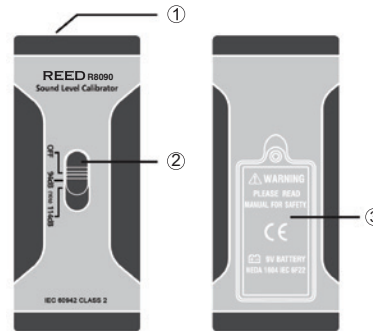
Spécifications

Sortie des niveaux de sons:	2 niveaux (94dB et 114dB)
Précision:	±0.5dB
Fréquence de sortie:	1000Hz ±4%
Alimentation:	Pile de 9V
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	32 à 104°F (0 à 40°C)
Température de stockage:	-4 à 140°F (-20 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	0 à 80%
Dimensions:	4.7 x 2 x 1.7" (120 x 51 x 43mm)
Poids:	4.6oz (130g)

Comprend

- Pile

Description de l'instrument



1. Adaptateur de microphone
2. Commutateur de gamme
3. Couvercle/compartiment des piles

Mode d'emploi

1. Insérez le microphone à vérifier dans la cavité du microphone du calibrateur et assurez-vous qu'il est complètement inséré.
Remarque: Seuls les sonomètres dotés de microphones de 1/2" peuvent être calibrés avec cet appareil.
2. Faites glisser le commutateur de gamme en position 94dB ou 114dB, au choix.
3. Le calibrateur génère un signal dès que le commutateur est réglé.
4. Lisez la valeur du sonomètre.
5. Le sonomètre devrait indiquer 94dB ou 114dB selon le niveau sonore du calibrateur.
6. Si le calibrateur de niveau sonore ne correspond pas au signal émis par le calibrateur (dans la limite des spécifications), réglez-le conformément aux consignes d'utilisation du sonomètre.
7. Une fois l'étalonnage terminé, faites glisser le commutateur de gamme en position OFF et enlevez le microphone.

Remplacement des piles

Remplacez la pile lorsque le niveau de sortie de pression acoustique du calibrateur de niveau sonore est nul.

1. Retirez la vis à l'aide d'un tournevis plat et ouvrez le couvercle de la pile.
2. Remplacez la pile de 9V.
3. Fixez le couvercle de la pile, puis serrez la vis.

Applications

- Pour calibrer les sonomètres de 1/2"

Entretien du produit

Pour conserver votre instrument en bon état de marche, veuillez suivre les directives suivantes:

- Remiser le produit dans un endroit propre et sec.
- Remplacer les piles au besoin.
- Si vous ne devez pas utiliser votre instrument pour une période de plus d'un mois, veuillez retirer la pile.
- Nettoyer votre produit et les accessoires avec un nettoyant biodégradable. Ne pas vaporiser le nettoyant directement sur l'instrument. Utiliser uniquement sur les pièces externes.

Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériau ou de main d'œuvre pour une (1) année à partir de la date d'expédition. Au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériau non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entretenu adéquatement. L'entière responsabilité de REED Instruments se limite à réparer ou à remplacer le produit. REED Instruments ne sera pas tenu responsable des dommages causés à des biens ou personnes, s'ils sont causés par une utilisation non conforme de l'instrument ou si ce dernier est utilisé dans des conditions qui dépassent ses capacités prévues. Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

Mise au rebut et recyclage du produit



Veuillez vous conformer aux lois et réglementations de votre région lorsque vous mettez ce produit au rebut ou le recyclez. Ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé séparément des déchets ordinaires.

Service après-vente

Pour toute question au sujet de ce produit, veuillez communiquer avec votre distributeur REED autorisé ou le service à la clientèle REED Instruments par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com.

Pour obtenir la dernière version de la plupart des guides d'utilisation, fiches techniques ou guides de produits, veuillez visiter www.reedinstruments.com

Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce guide d'utilisation est strictement défendue sans l'obtention préalable écrite de REED Instruments.