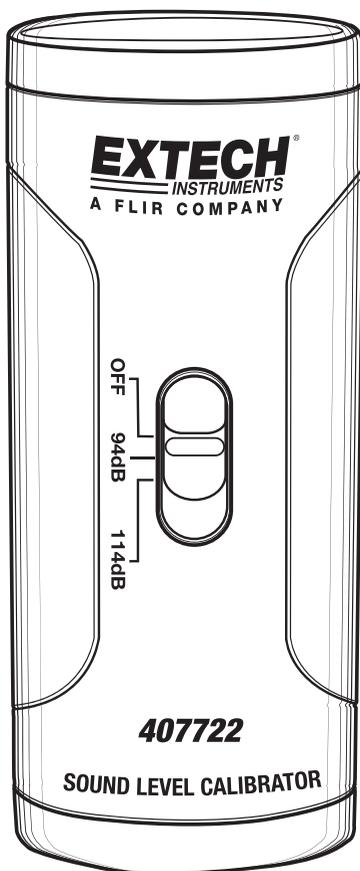


# Calibrateur de niveau sonore

Modèle 407722

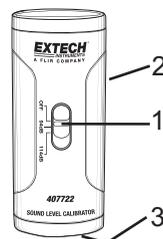


## Introduction

Toutes nos félicitations pour votre achat du calibrateur de niveau sonore de Extech. Les calibrateurs d'Extech s'adaptent aux sonomètres équipés de micros de 0,5". Le modèle 407722 génère un signal de calibrage de 94 dB et 114 dB. Convenablement entretenu, ce calibrateur professionnel vous offrira des années de service fiable en toute sécurité.

## Description

1. Commutateur de fonction OFF/94 dB/114 dB
2. Compartiment à piles (à l'arrière)
3. Cavité pour microphone



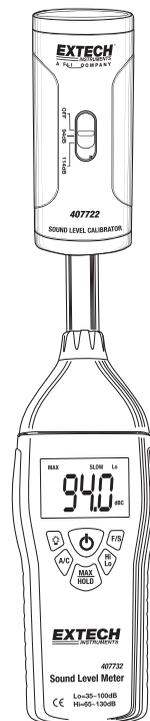
## Fonctionnement

### Théorie de fonctionnement

Le calibrateur de niveau sonore 407722 génère une onde sinusoïdale de 94 dB ou 114 dB à 1 KHz. Lorsqu'un microphone de 0,5" d'un sonomètre est inséré dans le calibrateur, le sonomètre capte le signal et l'affiche en unités de dB (décibel). Le sonomètre doit être ajusté (au besoin) de manière à correspondre aussi précisément que possible avec le signal de sortie du calibrateur.

### Procédure

1. Insérez le microphone dans la cavité du calibrateur ; assurez-vous qu'il est entièrement inséré.
2. Sur le calibrateur, faites glisser le commutateur de fonction de la position OFF à la position 94dB ou 114dB, tel que souhaité.
3. Lisez l'affichage du sonomètre. Le sonomètre doit afficher 94dB ou 114dB selon la configuration du calibrateur. Si le sonomètre ne correspond pas au signal du calibrateur (conformément aux spécifications), ajustez-le suivant les explications données dans la section Fonctionnement du Manuel d'utilisation de votre sonomètre.
4. Faites glisser le commutateur de fonction sur la position OFF, puis retirez le microphone.



## Remplacement de la pile

Dévissez la (1) vis Phillips qui fixe fermement le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière du calibrateur de niveau sonore. Retirez la pile, puis remplacez-la par une nouvelle pile alcaline de 9V. Remplacez le couvercle, puis fixez fermement à l'aide de la vis.



En qualité de d'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (**Ordonnance européenne relative à l'élimination des piles usagées**) de rapporter toutes les piles usagées ; **il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères** ! Vous pouvez remettre vos piles/accumulateurs usagés aux points de collecte de votre quartier ou à tout point de vente de piles/accumulateurs !

**Mise au rebut** : Suivez les dispositions légales en vigueur relatives à la mise au rebut de l'appareil à la fin de son cycle de vie.

## Spécifications

Signaux de sortie	94 dB et 114 dB
Précision des signaux de sortie	± 0,5 dB
Fréquence des signaux de sortie	Onde sinusoïdale de 1 KHz
Précision de la fréquence des signaux de sortie	± 4 %
Taille des microphones compatibles	0.5"
Conformité	IEC 942 CLASSE 2
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122°F)
Alimentation	(1) pile de 9V
Consommation	Environ 10 mA DC
Niveau de pile faible	Le calibrateur ne générera aucun signal si la pile est faible.
Dimensions	120 x 51 x 43 mm (4,72 x 2,0 x 1,7")
Poids	130 g (4,5 onces)

**Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.**

Tous droits réservés, y compris le droit de reproduction, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit.

ISO-9001 Certified

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