

#### Applications :

- Vérification d'appareils de mesure :
  - Classe 1 et classe 2 avec microphone de 1/2 pouce
  - Tout type de pondération de fréquence (A, B, C, D ou Z)
  - En champ ou en laboratoire

#### Caractéristiques :

- Calibreur acoustique de classe 1 et de classe 2 conforme à IEC 60942:2003
- Portable et d'un maniement très aisé : une seule fréquence de vérification, 1 kHz, et un seul niveau sonore, 94 dB
- S'éteint automatiquement (pour économiser la pile) ou fonctionne en continu
- Sa conception en fait un instrument robuste, léger et ergonomique
- Une grande stabilité de niveau et de fréquence
- Ne nécessite aucune correction en raison de la pression statique ou de la température

Il est primordial de procéder à une vérification correcte de vos instruments de mesure acoustique avant et après chaque série de mesurages. Nos modèles de calibreurs acoustiques **CB006** et **CB004** constituent des outils précis et économiques pour vous permettre d'y parvenir.

Portables et d'un maniement aisé, ces deux modèles de calibreur s'avèrent des plus utiles pour effectuer une vérification de sonomètres et de dosimètres aussi bien sur le lieu d'un mesurage qu'en laboratoire. Il n'est pas nécessaire d'appliquer les corrections habituellement liées aux conditions environnementales.

Nos calibreurs peuvent être utilisés avec toutes sortes de microphones pouvant être vérifiés dans une cavité fermée possédant un diamètre de 1/2".

Le **CB006** et le **CB004** produisent un niveau de pression sonore de 94 dB (1 Pa = 1 N/m<sup>2</sup>) et emploient une fréquence de vérification de 1 kHz, ce qui évite d'appliquer des corrections dues aux pondérations fréquentielles, puisqu'elles sont sans effet à cette fréquence.

Le **CB006** est conforme à la norme IEC 60942:2003 classe 1, le **CB004** est conforme à la norme IEC 60942:2003 classe 2.

Le **CB006** est un calibreur spécialement conçu pour vérifier des dosimètres et des sonomètres de classe 1 et de classe 2, le **CB004** pour vérifier des dosimètres et des sonomètres de classe 2.

Le **CB006** et le **CB004** fonctionnent à l'aide d'un seul bouton. En appuyant sur ce bouton, le calibreur émet un ton de 94 dB sur une fréquence de 1 kHz.

Afin de prolonger la durée de vie des piles, le calibreur s'éteindra automatiquement après 5 minutes d'inactivité. Il est cependant possible de le faire fonctionner en mode permanent pour l'utiliser pendant de plus longues périodes.



### Certificats de conformité et normes :

CB006 - IEC 60942:2003 classe 1  
UNE-EN 60942:2005 classe 1

CB004 - IEC 60942:2003 classe 2  
UNE-EN 60942:2005 classe 2

Certificat d'approbation de modèle par le laboratoire de métrologie allemand Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) n° PTB-1.61-4034840, en tant que classe 1 (CB006) et classe 2 (CB004) conformément à la directive EN 60942:2003.



Sceau **CE**. Conforme aux directives en matière de basse tension 73/23/CEE et à la directive CEM 89/336/CEE modifiée par 93/68/CEE.

### Fréquence :

1 kHz  $\pm$  1 %

### Niveau de pression sonore :

94 dB re 20  $\mu$ PA (1 Pa = 1 N/m<sup>2</sup>)

### Distorsion :

< 2 %

### Humidité relative de fonctionnement :

25 à 90 % d'humidité relative

### Pression statique de fonctionnement :

65 kPa à 108 kPa

### Température de fonctionnement :

-10° C à + 50° C classe 1

0° C à + 40° C classe 2

### Diamètre de la cavité du calibre :

½ pouce

### Pile :

1 Pile de 9 volts type 6LF22 (15 heures de fonctionnement continu)

### Indicateur de charge de batterie :

Voyant LED vert (= allumé, avec une batterie chargée)

### Dimensions et poids :

Dimensions :	• Diamètre : 48 mm
	• Longueur : 135 mm
Poids :	185 g

*Les caractéristiques et spécifications techniques de nos appareils ainsi que les accessoires fournis pourront varier sans avis préalable.*