

# CB006 - CB004

## FICHE TECHNIQUE

D\_CB006\_CB004\_v0004\_20150204\_FR

### Calibreurs acoustiques

#### PRESENTATION

Il est primordial de procéder à une vérification correcte de vos instruments de mesure acoustique avant et après chaque série de mesurages. Les 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. 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 fonctionnent à l'aide d'un seul bouton. En appuyant sur ce bouton, le calibreur émet un ton de 94 dB sur 1 kHz comme 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 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.

#### APLICACIONES

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 (CB006) et classe 2 (CB004) conforme à IEC 60942:2003
- S'éteint automatiquement ou fonctionne en continu
- Ne nécessite aucune correction en raison de la pression statique ou de la température
- Une grande stabilité de niveau et de fréquence



# CB006 - CB004

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Calibreurs acoustiques



#### 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 % Humedad relativa

#### 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 CALIBREUR

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

#### CERTIFICATS DE CONFORMITÉ ET NORMES:

- CB006 IEC 60942:2003 Classe 1; EN 60942:2005 Classe 1
- CB004 -IEC 60942:2003 Classe 2 ;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.

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