

FICHE TECHNIQUE

D_CB0011_CB012_v0002_20210917_FR

Une vérification correcte des sonomètres et des dosimètres est essentielle avant et après chaque série de mesures. Les calibreurs acoustiques CB011 (classe 1) et CB012 (classe 2) apportent une fiabilité maximale à la réalisation de ces vérifications.

Les CB011 et CB012 fonctionnent avec un seul bouton. Ils génèrent un niveau de pression sonore de 94 dB et utilisent 1 kHz comme fréquence de vérification, ce qui élimine le besoin de corrections dues à la pondération des fréquences.

Les deux calibreurs sont portables et très faciles à utiliser, ce qui les rend utiles pour la vérification des sonomètres (classe 1 et classe 2) et des dosimètres tant au point de mesure sur le terrain qu'en laboratoire. Ils peuvent être utilisés avec tout microphone vérifiable dans une cavité fermée d'un diamètre de 1/2". Ils disposent de deux LED (ON et 94 dB), toutes deux visibles pendant tout le processus de vérification, qui informent l'utilisateur de la stabilité du niveau et de l'état de la batterie.

Le fonctionnement des CB011 et CB012 est basé sur un système en boucle fermée. Ainsi, le niveau généré est indépendant des conditions ambiantes dans lesquelles se trouve l'équipement.

En outre, ces calibreurs sont dotés d'un système de protection qui empêche que l'équipement ne reste allumé de manière non intentionnelle, que ce soit après utilisation ou suite à une mise en marche accidentelle.



APPLICATIONS

Vérification de l'équipement :

- Classe 1 et classe 2 avec un microphone de 1/2 pouce.
- Avec n'importe quel type de pondération de fréquence
- Sur le terrain ou en laboratoire

CARACTÉRISTIQUES

- Calibreur acoustique classe 1 (CB011) et classe 2 (CB012) selon IEC 60942:2017
- Conception boucle fermée.
- Grande stabilité de niveau (94 dB) et de fréquence (1 kHz) avec indicateur led.
- Indépendant des conditions environnementales : pression atmosphérique, température et humidité.
- Arrêt automatique avec détection de présence du microphone et fonctionnement continu en option.
- Conception ergonomique anti-rayures.
- Examen de type 192315001 (CB011) et 192315002 (CB012) selon ICT/155/2020

