

CR:514 & CR:515

Calibrateurs acoustiques

- > Conformes à la norme IEC 60942:2003 Classe 2 & Classe 1
- > Sortie d'un niveau de pression acoustique de 94dB
- > Utilisables avec les capsules de microphones de 1/2" de diamètre
- > Extinction automatique pour une plus longue durée de vie des piles
- > Robuste et design ergonomique

Les CR:514 et CR:515 sont des calibrateurs acoustiques de haute performance conçus pour la calibration sur le terrain ou en laboratoire de sonomètres et d'équipements de mesure du bruit. Ces calibrateurs sont simples à utiliser et sont conformes aux exigences de la plus récente norme IEC 60942:2003 concernant les calibrateurs acoustiques de Classe 2 (CR:514) et de Classe 1 (CR:515). Le niveau de sortie des appareils est de 1kHz et le niveau de pression acoustique de 94dB; le diamètre des capsules de microphone utilisable est de 1/2".

Le remplacement de la pile est facilité par le design étudié et robuste. Le CR:514 et le CR:515 sont adaptés pour calibrer les sonomètres sur le terrain aussi bien que pour la calibration de précision d'autres équipements de mesure sonore.

Il suffit d'appuyer sur le seul bouton pour allumer le calibrateur, il s'éteindra automatiquement après 3 minutes pour économiser les piles. L'utilisateur peut faire fonctionner si besoin le calibrateur plus longtemps en annulant l'extinction automatique.

Calibrer les sonomètres ainsi que tout équipement de mesure du bruit est vital pour s'assurer que toute mesure prise est précise et suit les exigences requises par la réglementation en vigueur.



CR:514 & CR:515

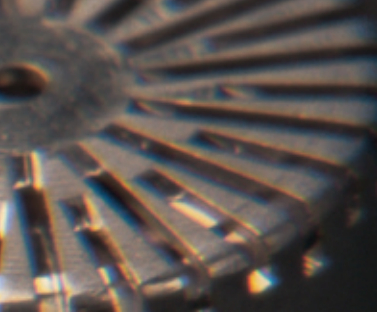
Calibrateurs acoustiques

Les calibrateurs acoustiques CR:514 et CR:515 sont une méthode simple et fiable de calibrer les équipements de mesure sonore, tant sur le terrain qu'en laboratoire.

Les calibrateurs acoustiques CR:514 et CR:515 peuvent être commandés séparément et sont fournis avec un manuel d'utilisation, un certificat de calibration et une pile.

Caractéristiques techniques

Normes applicables :	pour le CR:514: CR:514 IEC 60942:2003 pour les Classe 2 pour le CR:515 : IEC 60942:2003 pour les Classe 1
Niveau de pression acoustique (re 20µPa) :	94dB± 0.4dB (CR:514) ; 94dB± 0.2dB (CR:515)
Fréquence:	1kHz ±0.2%
Distorsion:	<1%
Conditions d'usage de référence:	23°C, 101.3kPa, 65% RH
Taille de microphone :	1/2" (conformément à la norme IEC 1094-4)
Type de pile:	1 x 9v (PP3, 6LR61, 6F22)
Dimensions:	138mm x Ø47mm poids: 220 gr avec pile
Boutons de commande:	bouton poussoir de départ, allumage automatique d'un indicateur LED vert.
Classification CE:	EMC EN50081-1, EN 50082-1
Safety	EN 61010-1, 1993 portable equipment pollution category 2



Cirrus
France Ltd

Solutions pour la mesure du bruit

7 Rue haute
11230 Caudeval
France
Téléphone +33 (0)468 692 091
Fax +33 (0)468 692 091
sales@cirrusresearch.fr
www.cirrusresearch.fr

CR:514_515FR/12/07/01