

# Calibreur acoustique de Classe 2 CR:514

## Calibreur acoustique de Classe 1 CR:515

Examen de type  
CEI 60942:2003



### Aperçu

Les CR:514 et CR:515 sont des calibreurs acoustiques de précision conçus pour étalonner sonomètres et autres instrument de mesure du bruit sur le terrain ou en laboratoire.

Les instruments sont faciles à utiliser et sont conformes aux spécifications de la norme CEI 60942:2003 pour les Calibreurs Acoustiques de performance de Classe 2 (CR:514) et Classe 1 (CR:515).

Les instruments sont certifiés conformes pour les deux classes de performances.

### Caractéristiques

- CEI 60942:2003 Classe 2 et Classe 1
- Examen de type PTB pour Classe 2 et Classe 1
- Examen de type LNE pour Classe 1
- Examen de type CEM pour Classe 1
- Niveau de Pression Acoustique de sortie 94 dB
- Utilisables avec les capsules de microphone de diamètre 1/2"
- Extinction automatique contrôlable pour allonger la durée de vie des piles
- Boîtier ergonomique robuste

### Spécifications

#### Normes

CR:514	CEI 60942:2003 Classe 2
CR:515	CEI 60942:2003 Classe 1

#### Examen de type

CR:515 Classe 1  
PTB-1.61-4028829  
LNE-24906-0  
CEM 140786001

CR:514 Classe 2  
PTB-1.61-4028829

#### Niveau de Pression Acoustique (re 20 µ Pa)

94.0 dB ± 0.4dB (CR:514)  
94.0 dB ± 0.2dB (CR:515)

#### Fréquence

1 kHz ± 1%

#### Distorsion

<2%

#### Conditions de référence

23 °C, 101.3 kPa, 65% HR  
Taille de microphone  
1/2" (selon IEC 1094-4)

#### Adaptateur

QD:7 pour les capsules de microphone de diamètre 1/4"

#### Type de pile

1 x 9 V (PP3, 6LR61, 6F22)

#### Dimensions

121 mm x Ø47 mm

#### Poids

220 g pile incluse

#### Contrôles

Bouton d'allumage. Extinction automatique avec indicateur LED vert, désactivable par l'utilisateur.

#### Classification CE

EN 61000-6-3:2007+A1:2011  
EN 61000-6-1:2007



CR510/10/16/r5FR



Confidence through Compliance

Cirrus Research plc  
Acoustic House  
Bridlington Road  
Hunmanby  
North Yorkshire  
YO14 0PH  
United Kingdom

T: 0845 230 2434 (UK)  
+44 1723 891655  
F: +44 1723 891742  
E: [infos@cirrusresearch.fr](mailto:infos@cirrusresearch.fr)  
W: [www.cirrusresearch.fr](http://www.cirrusresearch.fr)



FM 531001

EMS 552104