

# CR:514 Class 2 Acoustic Calibrator 二级声校准器

# CR:515 Class 1 Acoustic Calibrator 一级声校准器

21.5

08.01

PTB Type Approval



## 概述

CR:514和CR:515是一种高性能的声校准器，用于声级计的自由场和实验室校准以及其它噪声测量仪器的校准。

产品简单操作易用，并符合最新IEC60942:2003标准，CR:514适合二级声级计，CR:515适合一级声级计。

## 性能

- 满足IEC 60942:2003二级和一级性能
- 通过PTB型式批准二级和一级性能
- 94分贝声压级输出
- 适合1/2英寸传声器的使用
- 自动电源切断
- 长效电池
- 外壳坚固，符合人体工学设计

## 技术规范

### 适用标准

CR:514 IEC60942:2003二级  
CR:515 IEC60942:2003一级

### 型式批准

PTB型式批准DIN EN 60942:2003一级和二级  
参考号: PTB-1. 61. 4028829

### 声压级 (re 20uPa)

94分贝 $\pm$ 0.4分贝 (CR:514)  
94分贝 $\pm$ 0.2分贝 (CR:515)

### 频率

1kHz  $\pm$  1%

### 失真

小于2%

### 参考条件

23 °C, 101.3kPa, 65% RH

## 传声器尺寸

1/2英寸传声器 (IEC 1094-4)

## 校准器适配器

QD:7适用于1/4英寸传声器

## 电池类型

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

## 尺寸

138mm x 47mm

## 重量

带电池220g

## 控制

按键启动，自动关闭，有绿灯LED指示。

## CE分级

EMC: EN50081-1, 50082-1

安全: EN61010-1, 1993便携设备条款2

**Cirrus**  
Research  
塞那斯研究公司  
致力于噪声测量

邮编 100101  
北京市100105信箱48分箱

Tel: 008613520657953  
Tel: 0085296111445  
sales@cirrusresearch.cn  
www.cirrusresearch.cn

Acoustic House  
Bridlington Road  
Hunmanby  
North Yorkshire  
YO14 0PH  
United Kingdom  
Tel: +44 1723 891655  
sales@cirrusresearch.co.uk  
www.cirrusresearch.co.uk



ISO 14001:2004  
EMS 552104



ISO 9001:2008  
FM 531001



Member  
BRITISH SAFETY COUNCIL



Registered  
Safety  
Supplier  
Confidence through Compliance



Institute of  
Acoustics  
sponsoring  
organisation