

# CR:514 클래스 2 캘리브레이터

## CR:515 클래스 1 캘리브레이터

21.5

08.01

PTB Type Approval



### 개요

CR514와 CR515는 소음측정기 및 기타 소음 측정 장비 필드와 소음 측정 장비 실험실 교정용으로 설계된 고성능 음향 캘리브레이터입니다.

장치는 클래스 2 (CR514)와 클래스 1 (CR515)로 고성능 음향 캘리브레이터의 최신 IEC 60942:2003의 표준의 요구 사항에 적합하고 사용이 간단합니다

### 특징

- IEC 60942:2003 Class 2 & Class 1 성능
- Class 2 & Class 1에 대한 PTB형식승인
- 94dB 사운드 압력 레벨 출력
- ½" 마이크로폰 캡슐 사용하기에 적합
- 인체 공학적 디자인과 견고한 케이스

### Specifications

#### Applicable standards

CR:514 IEC 60942:2003 Class 2  
CR:515 IEC 60942:2003 Class 1

#### Type approval

PTB Type Approval to DIN EN 60942:2003 Class 1 & Class 2  
Reference No.: PTB-1.61.4028829

#### Sound pressure level (re 20µPa)

94dB± 0.4dB (CR:514)  
94dB± 0.2dB (CR:515)

#### Frequency

1kHz ± 1%

#### Distortion

<2%

#### Reference conditions

23°C, 101.3kPa, 65% RH

#### Microphone size

½" (to IEC 1094-4)

#### Calibration adaptor

QD:7 for use with 1/4" microphone capsules

#### Battery type

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

#### Dimensions

138mm x Ø47mm

#### Weight

220 gms with battery

#### Controls

Push button start, Automatic switch off with green LED indication. User override of automatic switch off

#### CE classification

EMC: EN50081-1, EN 50082-1  
Safety EN 61010-1, 1993 portable equipment category 2