

Calibrador acústico de clase 2 CR: 514

Calibrador acústico de clase 1 CR: 515

PTB-1.61.4028829

CEM- 140786001

De acuerdo con la Orden ITC/2845/2007



Descripción

Los calibradores acústicos CR:514 y CR:515 son instrumentos de alto rendimiento diseñados para la verificación de sonómetros tanto en el laboratorio como en el lugar de medición.

Estas unidades son de fácil manejo y cumplen con las normativas estándar IEC 60942:2003 y UNE-EN 60942: 2005 para calibradores acústicos de clase 2 (CR:514) y clase 1 (CR:515). Además el CR:515 está homologado por el CEM.

Propiedades

- IEC 60942:2003 y UNE-EN 60942: 2005 para clase 1 y clase 2
- Homologación del PTB para clase 1 y clase 2
- Homologación del CEM para clase 1
- Nivel acústico único de 94dB
- Compatible para micrófonos de 1,27 cm o 1/2 pulgada de diámetro
- Apagado automático, anulable por el usuario, para alargar la vida de la pila
- Diseño ergonómico y robusto

Características técnicas

Estándares aplicables

CR:514 IEC 60942:2003 y UNE-EN 60942: 2005 para clase 2
CR:515 IEC 60942:2003 y UNE-EN 60942: 2005 para clase 1

Certificados de examen de modelo

Homologación del PTB según IEC 60942:2003 para clase 1 y clase 2

Referencia núm: PTB-1.61.4028829

Homologación del CEM según IEC 60942:2003 para clase 1

Referencia núm: 140786001

Nivel de presión sonora (re 20µPa)

94dB± 0.4dB (CR:514)

94dB± 0.2dB (CR:515)

Frecuencia

1kHz ± 1%

Distorsión

<2%

Condiciones de referencia

23°C, 101.3kPa, 65% RH

Tamaño del micrófono

1,27 cm o 1/2 pulgada de diámetro (según IEC 1094-4)

Adaptador de calibración

QD:7 para cápsulas de micrófono de 1,27 cm o 1/2 pulgada de diámetro

Tipo de pila

1 pila de 9v (PP3, 6LR61, 6F22)

Dimensiones

138mm x Ø47mm

Peso

220 grs. con batería

Botones

Único botón de encendido, apagado automático si indicador verde Indicador LED. El usuario puede anular el apagado automático

Clasificación CE

EMC : EN50081-1, EN 50082-1

Seguridad EN 61010-1, 1993 equipo portátil de categoría 2