



Calibrador Acústico Classe 2 CR:514

Calibrador Acústico Classe 1 CR:515

Tipo Aprovado
Para IEC60942:2003

Cirrus
Research plc



Visão geral

Os CR: 514 e CR: 515 são calibradores acústicos de alto desempenho projetados para a calibração de medidores de nível de som e outros equipamentos de medição de ruído em campo e em laboratório.

As unidades são simples de operar e atendem aos requisitos da norma IEC60942: 2003 para calibradores acústicos Classe 2 (CR: 514) e Classe 1 (CR: 515).

Os instrumentos são de tipo aprovado para performances de classe 1 e classe 2.

Especificações

Padrões aplicáveis

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

Tipo Aprovado

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

CR: 514 Classe 2
PTB-1.61-4028829

Nível de pressão sonora (re 20µPa)

94,0 dB ± 0,4 dB (CR: 514)
94,0 dB ± 0,2 dB (CR: 515)

Frequência

1kHz ± 1%

Distorção

<2%

Recursos

- Desempenho Classe 2 e Classe 1 para IEC 60942: 2003
- Aprovação de tipo PTB para classe 2 e classe 1
- Aprovação de tipo LNE para classe 1
- Aprovação do tipo CEM para classe 1
- Saída de nível de pressão sonora de 94dB
- Adequado para uso com cápsulas de microfone de 1/2"
- Desligamento automático com substituição do usuário, proporcionando maior duração da bateria
- Carcaça robusta com design ergonômico

Condições de referência

23°C, 101,3kPa, 65% RH

Tamanho do microfone

1/2" (conforme IEC 1094-4)

Adaptador de calibração

QD:7 para uso com cápsulas de microfone de 1/4"

Tipo de bateria

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

Dimensões

121mm x Ø47mm

Peso

220 gramas com bateria

Controles

Botão para iniciar, desligamento automático com indicador LED (verde). O desligamento automático é programado de fábrica

Classificação CE

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



CR510/07/17/r5EN



dpUNION Instrumentação Analítica e Científica Ltda.
Rua Monsenhor Basílio Pereira, 50 - Jabaquara - São Paulo - SP
Tel.: (11) 5079-8411
E-mail: info@dpunion.com.br
www.dpunion.com.br



FM 531001

EMS 552104