

Manual de Instruções

CR-2

Calibrador digital para
dosímetros e decibelímetros

CRIFFER

Sumário

1. Introdução	3
2. Especificações do Produto	4
3. Descrição do Produto	5
4. Informações de Segurança	6
5. Operação	7
6. Manutenção	8
7. Termo de Garantia	9

I. Introdução

O **CR-2** é um calibrador acústico digital compacto e ergonomicamente projetado com simplicidade, facilidade de operação foi desenvolvido em conformidade com a norma IEC 60942:2003 classe I, para aferições rápidas e precisas de dosímetros e medidores de nível sonoro.

Esse produto foi desenvolvido para ser simples e de fácil operação, no entanto, sua aplicação envolve riscos, e para evitá-los é importante a **LEITURA COMPLETA DESTE MANUAL**. Nosso suporte técnico especializado poderá ajudá-lo em caso de dúvidas.

Este manual poderá sofrer alterações sem aviso prévio

2. Especificações do produto

2.1. Gerais

Fabricado conforme IEC 60942:2003 classe I

Nível de pressão sonora: 94 e 114dB

Precisão: $\pm 0,4$ dB

Frequência: 1000Hz

Aplicado em ponderação A, C e linear

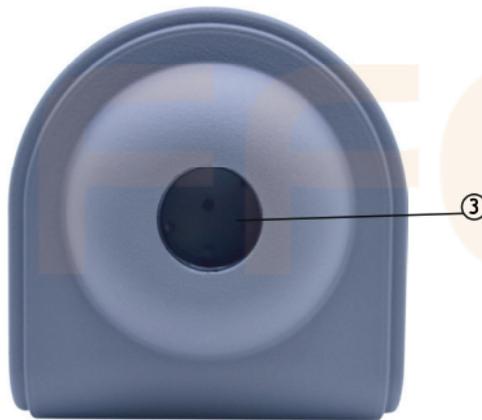
Alimentação: 1 pilha AA 1,5 V

Dimensões: 50 x 55 x 53mm

2.2. Fornecido com

Estojo para transporte

3. Descrição do produto



1. Tecla Liga/Desliga e Tecla seletora de escala;
2. Display;
3. Encaixe do microfone 1/2";

4. Informações de Segurança

Antes de utilizar o calibrador digital para dosímetros e decibelímetros **CR-2**:

Não utilize o instrumento em áreas classificadas, próximo a fontes de ruído ou próximo a vapores e poeiras.

5. Operação

Ao utilizar o calibrador digital acústico **CR-2**, siga os seguintes procedimentos:

5.1. Insira o microfone do medidor de nível de pressão sonora / audiodosímetro dentro da cavidade do calibrador **(3)**;

5.2. Aperte a tecla **(I)** para ligar o calibrador digital acústico, ligará em 114 dB, pressionando novamente a tecla **(I)** o calibrador passa a escala de 94 db.

5.3. Insira o microfone do medidor de nível sonoro ou audiodosímetro no encaixe do microfone de 1/2' **(3)** encaixando o microfone de forma que vede com o microfone encaixando perfeitamente, para não haver fuga do gerador de áudio.

5.4. Compare os valores do CR-2 com o valor do instrumento em teste, se for necessário ajuste no instrumento através do ajuste de calibração de forma que os valores fiquem estabilizados.

NOTA: O CR-2 possui desligamento automático, onde se desligará após três minutos.

6. Manutenção

Periodicamente, limpe o instrumento com pano macio umedecido em detergente neutro para remover óleo, graxa ou sujeira. Nunca utilize produtos abrasivos ou solventes;

Evite que poeiras entrem no bocal para encaixe do microfone.

Os reparos e serviços não cobertos neste manual devem ser executados apenas por técnicos autorizados pela **Criffer**;

7. Termo de Garantia

Esse produto possui 1 (um) ano de garantia, podendo ser prorrogada até 3 (três) anos, consulte o certificado de garantia estendida que acompanha o produto.

CRIFFER

CRIFFER

0800 601 9990

www.criffer.com.br