



**MANUAL DE INSTRUÇÕES DO
CALIBRADOR DE DECIBELÍMETRO
MODELO CD-6000**

**Leia atentamente as instruções
contidas neste manual antes de
iniciar o uso do aparelho**

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. REGRAS DE SEGURANÇA	1
3. ESPECIFICAÇÕES	1
4. CALIBRAÇÃO DE DECIBELÍMETROS.....	2
5. TROCA DA BATERIA	2
6. GARANTIA	3

1. INTRODUÇÃO

O **CD-6000** é um calibrador de decibelímetro que além de ser pequeno e robusto possui alta exatidão, durabilidade e simplicidade de operação.

Apresenta como características: alta confiabilidade, durabilidade e simplicidade de operação.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

- a. Assegure-se que a bateria esteja corretamente colocada e conectada ao **CD-6000**.
- b. Antes de usar o calibrador, examine-o para ver se apresenta alguma anormalidade ou dano. Em caso afirmativo encaminhe-o para uma assistência técnica autorizada pela **ICEL**.
- c. Não coloque o **CD-6000** próximo a fontes de calor, pois poderá deformar o seu gabinete.

3. ESPECIFICAÇÕES

- a. Níveis de pressão de Saída: 114dB e 94dB.
- b. Frequência e exatidão de saída: 1.000Hz $\pm 4\%$ / $\pm 0,5$ dB.
- c. Diâmetro da Saída: Suporta microfones de 0,5" (½ polegada).
- d. Condições ambientais de referência: 23°C, 1013 mbar e 65%RH.
- e. Alimentação: Uma bateria de 9V.
- f. Indicação de bateria fraca: Quando não houver som na saída.
- g. Dimensões e peso: 120x51x43mm / 130g.
- h. Atende à norma: IEC 942 CLASSE 2.

4. CALIBRAÇÃO DE DECIBELÍMETROS

Para utilizar o CD-6000 para calibrar um decibelímetro, siga os passos abaixo:

- a.** Ligue e configure o decibelímetro para a medição desejada (dB-A, dB-C, Fast, Slow, etc...)
- b.** Insira o microfone do decibelímetro no adaptador do CD-6000.
- c.** Ligue o CD-6000 posicionando a chave para 94dB ou 114dB de acordo com a configuração.
- d.** Leia o valor no display do decibelímetro e faça o ajuste necessário de acordo com as especificações do fabricante.
- e.** Após a calibração desligue o Calibrador.

5. TROCA DA BATERIA

- a.** Quando o CD-6000 não emitir mais som na saída, será indicação de que está na hora de trocar a bateria.
- b.** Desligue o CD-6000.
- c.** Abra o tampa do compartimento e retire a bateria.
- d.** Conecte a bateria nova observando a polaridade correta.
- e.** Encaixe a tampa novamente no lugar.

6. GARANTIA

A **ICEL** garante este aparelho sob as seguintes condições:

- a. Por um período de um ano após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- b. A garantia cobre defeitos de fabricação no **CD-6000** que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.
- c. Esta garantia é válida para todo território brasileiro.
- d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.
- e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.
- f. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.



www.icel-manaus.com.br
agosto de 2010