



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
DO MINI MONITOR PARA CFTV
MODELO CT-2050**

**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	2
4. DESCRIÇÃO	3
5. OPERAÇÃO	4
5.1 Carga da Bateria	4
5.2 Exibindo a Imagem	4
5.3 Botão RESET	5
6. GARANTIA	5

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alteração sem prévio aviso, com o objetivo de aprimorar a qualidade do produto.

1. INTRODUÇÃO

O **CT-2050** é um monitor de vídeo muito prático, pois além de ser portátil, com bateria interna recarregável e ter uma aparência moderna e elegante, também identifica automaticamente sinais NTSC e PAL exibindo numa tela de 2,4” com alta resolução (480x234).

São de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas, para evitar possíveis danos ao monitor.

Assim sendo, informamos que não será considerado como defeito em garantia, quando um monitor, mesmo dentro do prazo de validade da garantia, tiver sido danificado por mau uso.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

As regras de segurança abaixo devem ser seguidas para evitar danos ao monitor.

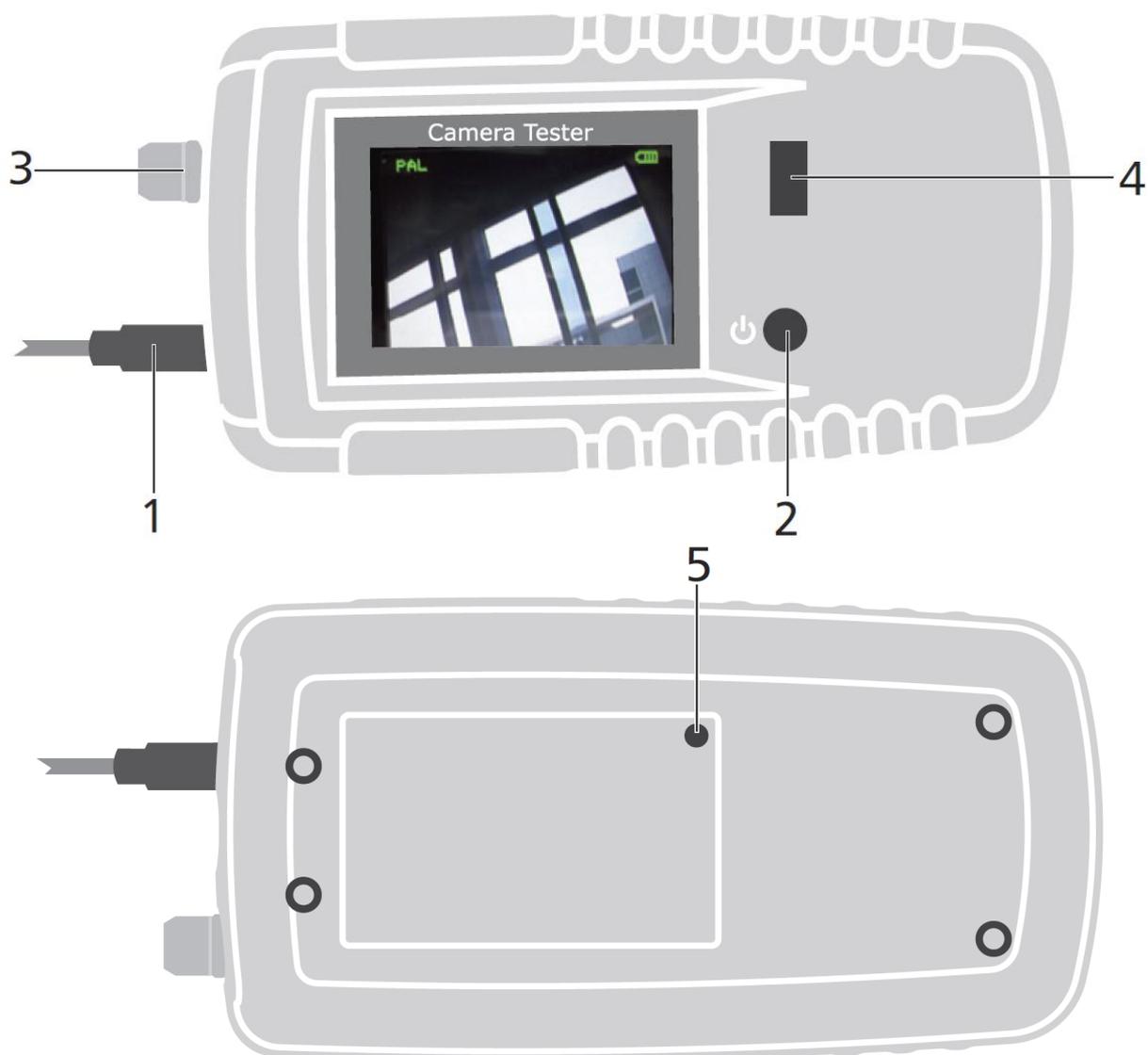
- a. Antes utilizar pela primeira vez, deixe o monitor carregando até indicar carga completa (veja o item).
- b. Não tente recarregar o CT-2050 sem ser com a própria fonte ou pela USB do computador.
- c. Antes de usar o CT-2050 examine-o para ver se apresenta alguma anormalidade ou dano. Em caso afirmativo desligue-o imediatamente e encaminhe para uma assistência técnica autorizada pela **ICEL**.

d. Não coloque o CT-2050 próximo a fontes de calor, pois poderá deformar o seu gabinete.

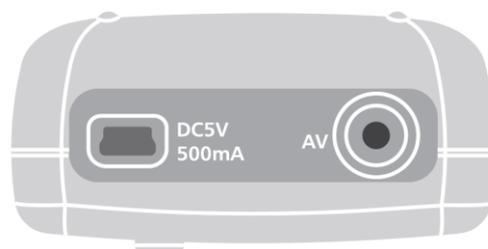
3. ESPECIFICAÇÕES

- a. Tela: Display de cristal líquido (LCD) TFT color; de 2,4”.
- b. Resolução: 480x234 / área ativa de 48mm x 35,6mm.
- c. Formato de vídeo: NTSC ou PAL (1,0Vp-p) conversão automática.
- d. Alimentação: Bateria recarregável de lítio de 3,7V/1500mAh com recarga através de plugue USB.
- e. Tensão limite para recarga: 4,2V.
- f. Corrente de trabalho: >400mA - Com desligamento automático após 3 minutos sem sinal.
- g. Corrente de repouso (standby): >5mA
- h. Temperatura de operação e armazenamento: de 0°C a 50°C / -20 a +60°C.
- i. Umidade Relativa: de 5% a 85%.
- j. Dimensões e Peso: 140x68x33 mm / 135g.
- k. O CT-2050 vem acompanhado de um cabo USB, um carregador de bateria, um manual de instruções, uma bolsa para transporte e uma caixa de embalagem.

4. DESCRIÇÃO



1. Entrada do carregador.
2. Botão Liga / Desliga .
3. Entrada de sinal de vídeo (AV).
4. LED indicador.
5. Botão 'RESET'.



5. OPERAÇÃO

5.1 Carga da Bateria

Antes de utilizar o CT-2050 pela primeira vez é importante deixá-lo carregando até que ele indique carga completa.

Durante o uso normal o display exibirá o ícone da carga da bateria , , ,  e "".

- a. Conecte o cabo USB no carregador e conecte o carregador na tomada.
- b. Com o CT-2050 desligado, conecte nele o cabo USB (ponto 1 indicado na figura da página 3).
- c. O LED indicador começará a piscar em vermelho indicando que a bateria está sendo recarregada.
- d. Quando a carga estiver completa o LED ficará aceso em verde sem piscar.

5.2 Exibindo a Imagem

- a. Conecte o cabo RCA de sinal AV no plugue de entrada do CT-2050 (ponto 3 indicado na figura).
- b. Ligue o CT-2050. Ele reconhece automaticamente os sinais NTSC e PAL e passa a exibir a imagem na tela.
- c. O padrão do sinal será exibido no canto superior esquerdo da tela.

5.3 Botão RESET

Se o CT-2050 não ligar ou apresentar funcionamento irregular, utilize uma ponta de caneta para pressionar o botão 5 na parte de trás do gabinete conforme indicado na figura.

Se o problema persistir procure uma assistência técnica autorizada pela **ICEL**.

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 **CT-2050** 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.** Excluem se da garantia os acessórios.
- g.** Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.



www.icel-manaus.com.br
dezembro 2010