Capitulo 1

Sobre Seu Plotter Cortador de Vinil

1.1 Inspeção Inicial

Antes de configurar sua plotter de recorte, desembale cuidadosamente e inspecione o que você recebeu na embalagem comparando o conteúdo com os itens relacionados. Se notar qualquer item faltante no processo de entrega, informe ao seu revendedor.

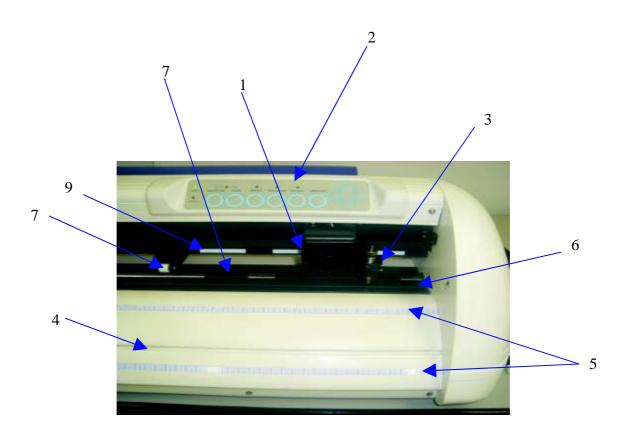
Item Padrão	Quantidade
Plotter de Recorte	1
Acessórios	1
1 Base do Rolo	1
1 Cabo Serial (RS-232C)	1
1 Cabo USB	1
1 Cabo de Alimentação AC	1
1 Cortador de Segurança	1
1 Pinça	1
1 Guia do Usuário em Português (em CD)	1
1 CD com driver de Instalação	1
1 Suporte de Lâmina	1
1 Lâmina 45º	1
1 Fita de teflon (extra)	1



AKAD – O seu distribuidor oficial de produtos Encad/Kodak, Canon, Fargo, Datacard, GCC Corporation, Scanvec_Amiable. Em caso de dúvidas contate nosso suporte técnico pelo telefone (11) 3289-7700 ramais 280/144 ou email suportesign@akad.com.br

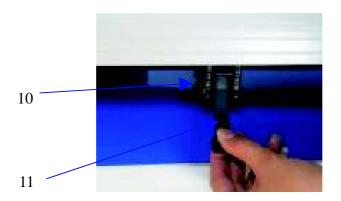
AKAD Computação Gráfica LTDA MANUAL DA PLOTTER

1.2 Visão frontal.



- 1. **Carrinho** Esta unidade executa o corte com a lâmina e suporte instalado;
- 2. Painel de controle Consiste de 10 chaves de controle e 6 LEDs;
- 3. Pressionador do vinil Fixa o vinil na base da máquina;
- 4. **Guia da faca** Para cortar a mídia extra facilmente ao longo da plotter de recorte. Deixando material de recorte exatamente no esquadro para um novo alinhamento;
- 5. **Réguas de Alinhamento** A Mídia pode ser alinhada através destas marcas como linha de guia;
- 6. Fita de silicone Fornece a proteção para a lâmina enquanto é feito o corte;
- 7. Área recartilhada Move a média para frente e para trás durante a operação;
- 8. **Pressionador de apoio** Função de apoiar o vinil para evitar o enrugamento e desalinhamento do material para recorte;
- Marcação Branca Local onde deve sempre ser posicionado o pressionador de vinil.

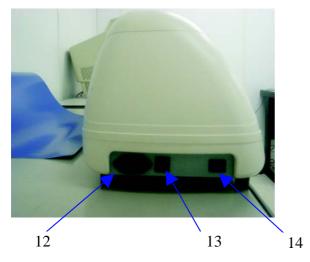
1.3 Vista da Traseira da Plotter



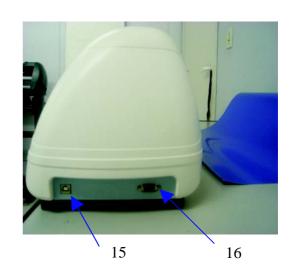
- 10. Alavanca Levanta ou abaixa o pressionador de vinil;
- 11. **Pressionador de vinil** Local onde eles devem ser movimentados é pela parte traseira; **NUNCA DEVEMOS MOVIMENTA-LOS PELA PARTE DA FRENTE, POIS ESTA REGIÃO É MAIS FRÁGIL.**

OBS: Os pressionadores devem sempre ser posicionados em baixo das marcações brancas na base da plotter de recorte.

1.5 Visão Lateral da Sable







AKAD Computação Gráfica LTDA MANUAL DA PLOTTER

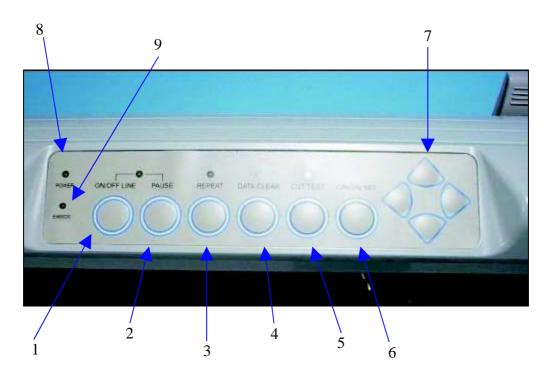
Lado Esquerdo (Figura 1-4)

- 12. Conector do cabo de força Usado para inserir o cabo de alimentação AC.
- 13. **Fusível –** Até 3 Amp.
- 14. **Botão Liga/Desliga** Ligado quando estiver em [I]; Desligado quando estiver em [O]

Lado Direito (Figura 1-5)

- 15. **Porta USB (GCCUSB)** Usada para conectar o plotter ao computador através do cabo de interface USB.
- 16. **Porta Serial (COM1)** Usado para conectar o plotter cortador ao computador através do cabo de interface serial;

1.4 Painel de Controle



1. Tecla ON/OFF LINE

Usada para comunicação entre o plotter de recorte e o computador. Quando na condição **ON LINE**, o LED acima está aceso, e assim a plotter irá receber os comandos do computador, recebendo os recortes enviados (por exemplo); Quando na condição **OFF LINE**, o LED acima está apagado, e assim a plotter passa a receber comandos do painel, podendo fazer um teste de recorte (por exemplo), não respondendo mais os comandos do computador.

AKAD – O seu distribuidor oficial de produtos Encad/Kodak, Canon, Fargo, Datacard, GCC Corporation, Scanvec_Amiable. Em caso de dúvidas contate nosso suporte técnico pelo telefone (11) 3289-7700 ramais 280/144 ou email suportesign@akad.com.br

AKAD Computação Gráfica LTDA MANUAL DA PLOTTER

2. Tecla PAUSE

Pressionando-se esta tecla uma vez durante o corte, para o movimento da plotter, e **ON/OFF LINE LED** pisca. Pressionando-se **a Tecla ON/OFF LINE** pode liberar o estado de pausa e reiniciar o corte.

3. Tecla REPEAT

Pressione este botão para repetir o último corte armazenado na mémoria, quando ativado o **LED REPEAT** acende. A plotter sempre armazena os últimos arquivos enviados.

4. Tecla DATA CLEAR

Pressione esta tecla para limpar os dados na mémoria do buffer. Nesse momento **DATA CLEAR LED** acende. Para que tenha funcionamento primeiro tem que se clicar na Tecla **PAUSE** e logo em seguida **DATA CLEAR**.

5. Tecla CUT TEST

Para testar a pressão aplicada no determinado material de recorte. Pressão é determinada através do programa VLCD, existente no CD Original GCCSable 60(Accessories / VLCD). Ao fazer o teste de corte, o **CUT TEST LED** está aceso. Está pressão varia entre 0 à 250 gramas de força. (Maiores informações: AJUSTAR VLCD no menu do CD)

Sempre tomar muito cuidado com este ajuste pois um ajuste errado você pode estragar o material e gastar desnecessariamente a fita de silicone da máquina.

Sempre que fizer um teste observar se a lâmina de recorte não esta marcando demais o LINER do material. Quanto mais marcar, maior vai ser o gasto da fita de silicone.

6. Tecla ORIGIN SET

Esta tecla define um novo ponto de origem para corte, para a posição atual de corte.

Sempre que movimentar o material ou o carro utilizando as setas do painel de controle, lembrar de clicar novamente na Tecla **ORIGIN SET**, pois se não clicada o carro voltará para sua antiga posição podendo danificar, caso exista, um antigo recorte já concluído.

7. Teclas de movimentação

Usada para mover a mídia ou o carro de corte.

8. Luz de Ligado

Liga a força, o **POWER LED** acende.

9. Luz de Erro

Quando este LED estiver aceso ou piscando, indica vários problemas de erro. Para encontrar a causa dos problemas, veja o Capítulo 4 "Detecção e Resolução de

AKAD – O seu distribuidor oficial de produtos Encad/Kodak, Canon, Fargo, Datacard, GCC Corporation, Scanvec_Amiable. Em caso de dúvidas contate nosso suporte técnico pelo telefone (11) 3289-7700 ramais 280/144 ou email suportesign@akad.com.br