Manual do Usuário

Olmec OP1000

ALFA EXPRESS FOTO DIGITAL

Alfa Express

ICI Imagedata

Índice

Capítulo 1. Bem Vindo ····· 1-1

Capítulo 2. Instalando e Ajustando ····· 2-1

Desembalando e Checando os Acessórios ····· 2-1
Partes da Impressora e Funções ····· 2-2
Conectando o Cabo de Força ····· 2-3
Conectando o Cabo USB ····· 2-4
Instalando a Caixa de Bordas ····· 2-4
Abrindo a Tampa Frontal ····· 2-5
Fechando a Tampa Frontal ····· 2-5
Colocando o Ribbon ····· 2-6
Colocando o Papel ····· 2-7
Transportando a Impressora ····· 2-9

Capítulo 3. Painel de Operação ····· 3-1

Painel de Operação ····· 3-1
Display LCD ····· 3-2
Configurações ····· 3-3

Capítulo 4. Manutenção ····· 4-1

Limpando a Cabeça Térmica e os Rolos de Pressão ····· 4-1
Limpando a Parte de Fora ····· 4-3
Limpando o Filtro ····· 4-3

Capítulo 5. Erros ····· 5-1

Mensagens de Erro e Ação a ser Tomada ····· 5-1
Falhas ····· 5-2
Papel Atolado ····· 5-3
A Impressora Desligou Durante a Impressão ····· 5-4
O Ribbon Quebrou ····· 5-4

Parabéns, você acaba de adquirir mais uma impressora Olmec. Sinônimo de qualidade e durabilidade, as impressoras Olmec são comercializadas mundialmente por ICI-Imagedata, pioneira no desenvolvimento da tecnologia D2T2. A impressora Olmec OP1000 chega ao Brasil através da Alfa Express, com qualidade ainda superior ao consagrado modelo Olmec OP610, premiado mundialmente em 2006 como a melhor impressora de sua categoria. A Olmec OP1000 produz cópias com qualidade e incrível velocidade de impressão, um verdadeiro Mini-Lab Digital, perfeita para lojas, estúdios e eventos.

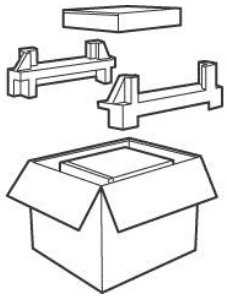
Neste manual você encontrará, de maneira simples e bem detalhada, descrições de como instalar e utilizar com segurança todas as opções que a Olmec OP1000 oferece, além de dicas de cuidados, prevenção e soluções de possíveis problemas.

O Manual de Operação de Olmec OP1000, versão português, foi elaborado por Alfa Express Foto Com. Ltda. com base no manual original "Manual Operation" de ICI-Imagedata.

Aconselhamos a leitura deste manual antes de realizar qualquer atividade com a sua Olmec OP1000, em caso de dúvidas consulte a Alfa Express, representante da marca Olmec no Brasil, ou veja o original "Manual Operation" de ICI-Imagedata.

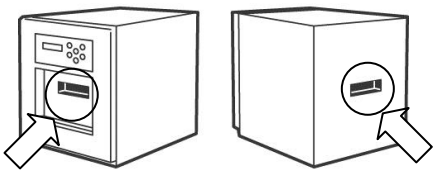
Neste capítulo explicaremos como desembalar a impressora e como ajustá-la.

Desembalando e Checando os Acessórios



1. Abra a caixa e retire todos os acessórios e os materiais de segurança.

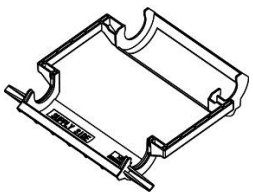
> Atenção: Guarde sempre os materiais de segurança de sua impressora e sempre quando for transportar o equipamento use sempre esses materiais.



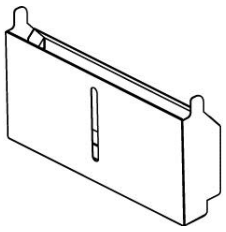
2. Retire a impressora segurando nas extremidades de seu suporte.

> Cuidado: A impressora pesa 20Kg.
> Segure com cuidado.
> Quando for levantar a impressora use as duas mãos. Se a impressora chegar a cair poderá sofrer danos.

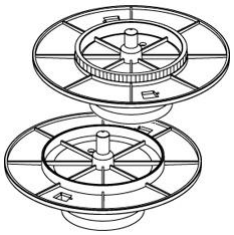
3. Retire todos os acessórios da caixa e cheque com a lista abaixo.



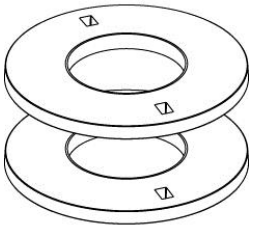
Cassete do Ribbon



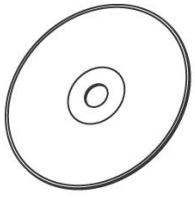
Caixa de Bordas



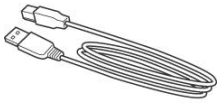
Cilindros do papel



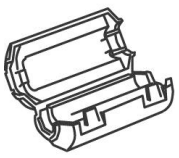
Spacer



CD de instalação

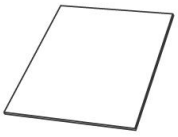


Cabo USB



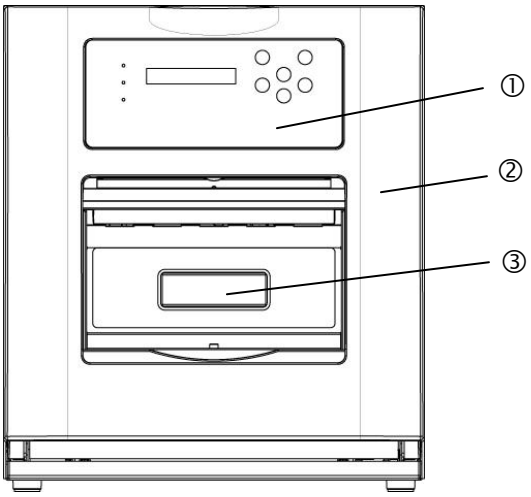
Peso cabo USB

Cabo de força

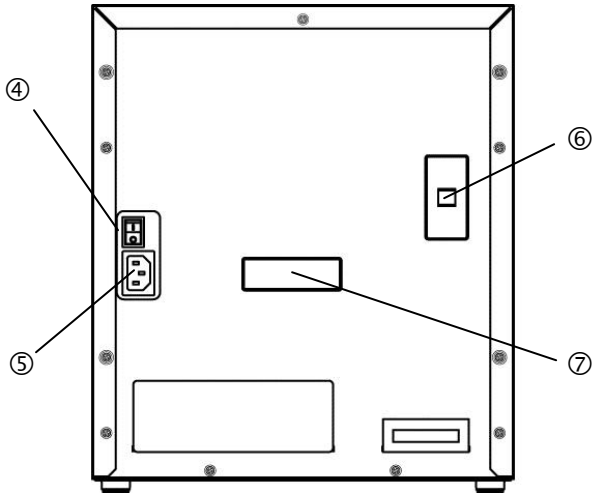


Manual

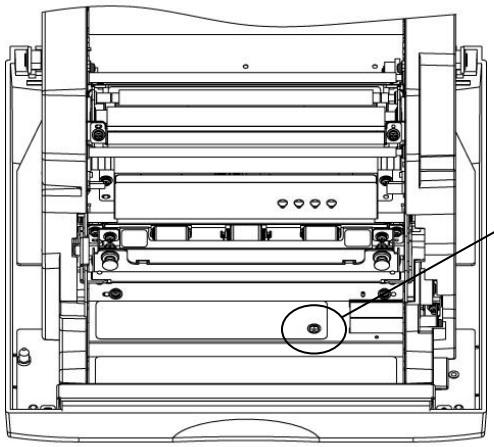
Partes da Impressora e Funções



<Visão Frontal>



<Visão Traseira>



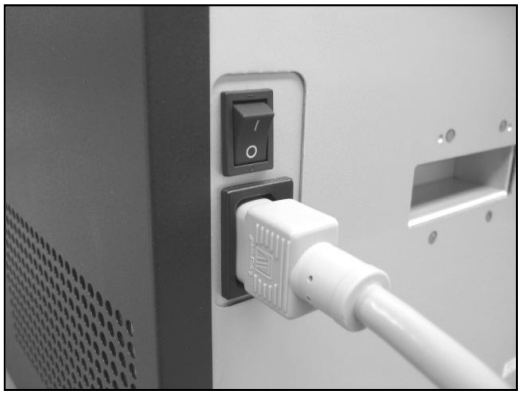
<Visão Interna>

No.	Nome	Função
①	Painel de Operação	Botões de Controle, leds de auxílio e LCD de estatus da impressora
②	Tampa Frontal	Abra a tampa frontal somente para troca de papel e ribbon, ou para manutenção do equipamento.
③	Alça (Frontal)	Quando for remover a impressora, pegue sempre pelas alças.
④	Botão Ligar	Esse botão serve para ligar e desligar a impressora. . <Cuidado> Quando desligar a impressora espere 3 segundos para liga-la novamente.
⑤	Conector Cabo de Força	Serve para conectar o cabo de força.
⑥	Conector USB	Serve para conectar o cabo USB.
⑦	Alça (Traseira)	Quando for remover a impressora, pegue sempre pelas alças.
⑧	Led de auxílio do papel	Ele ficara acesso quando o papel for colocado corretamente. Quando o Led piscar remova o papel até ele apagar.

Conectando o Cabo de Força

Conecte o cabo de força.

.



1. Conecte o cabo de força na impressora como mostrado na figura ao lado

Cuidado: Deixe o cabo desconectado da tomada antes de conectar a impressora

Cuidado: Certifique-se que o cabo de força esta conectado corretamente. Caso não esteja, a impressora poderá sofrer danos.

Cuidado: Não conecte o cabo com as mão molhadas.
Poderá causar choque elétrico.

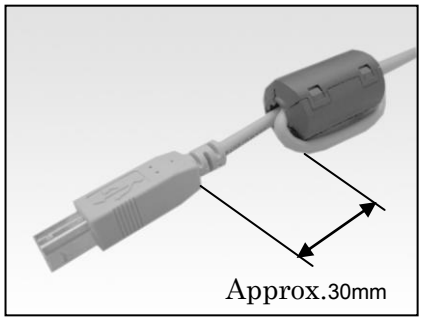
Cuidado: Não faça nenhuma modificação no cabo de força da impressora Se houver alguma modificação, poderá causar perigo de fogo ou choque elétrico.

Cuidado: Ao mover a impressora, certifique-se de desligar o cabo de força da impressora, remova o cabo de força a fim de não ter nenhuma conexão com outros dispositivos. Se não, o cabo de força pôde ser danificado e pode causar perigo de fogo ou choque.

Cuidado: Caso não for usar a impressora por um longo tempo, retire o cabo de força.

Cuidado: Evite oscilações na energia. Se não pode causar perigo de fogo ou choque elétrico.

Conectando o Cabo USB

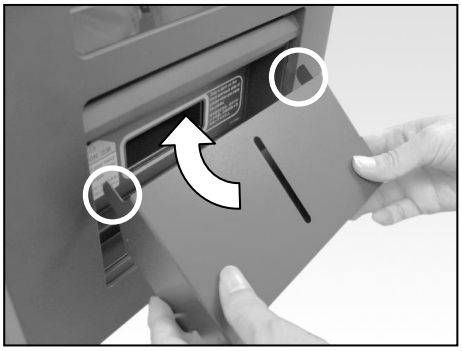


1. Coloque o peso no cabo USB antes de ligar o cabo à impressora.

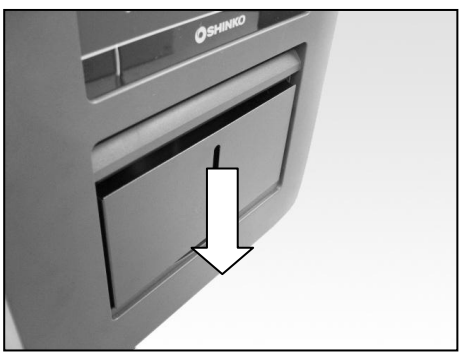
2. Conecte o cabo USB na impressora e depois no computador, coloque o cabo conforme mostra a figura ao lado.

Atenção: Para remover o cabo USB, desligue a impressora primeiro. Não remova o cabo USB quando o computador estiver transferindo dados para a impressora.

Instalando a Caixa de Bordas

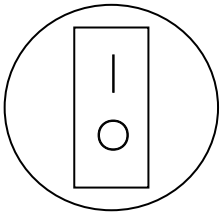


1. Coloque a caixa de bordas encaixando primeiro a parte de cima depois a de baixo, como mostra a figura abaixo.



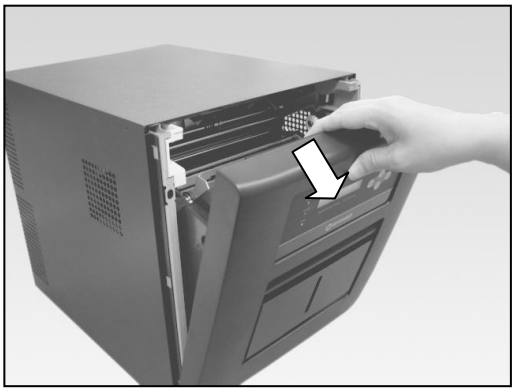
Abrindo a Tampa Frontal

1. Ligue a impressora apertando o botão "|".



2. Pressione o botão “open” para abrir a tampa. Depois que os leds pararem de piscar a tampa irá se abrir automaticamente.

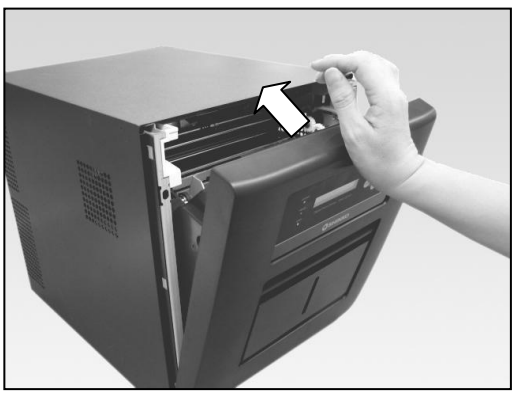
Atenção: Não pressione a tampa frontal, se for pressionada a tampa não irá abrir.



3. Puxe a tampa para baixo devagar.

Atenção: Não abra a tampa da impressora com força.
Não coloque nada pesado a não ser o rolo de papel em cima da tampa aberta.

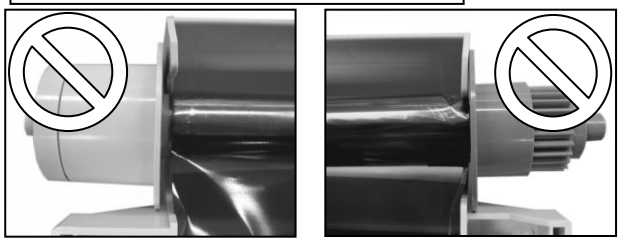
Fechando a Tampa Frontal



1. Feche a impressora empurrando a tampa devagar para cima como mostra a figura ao lado. A impressora irá se iniciar automaticamente.

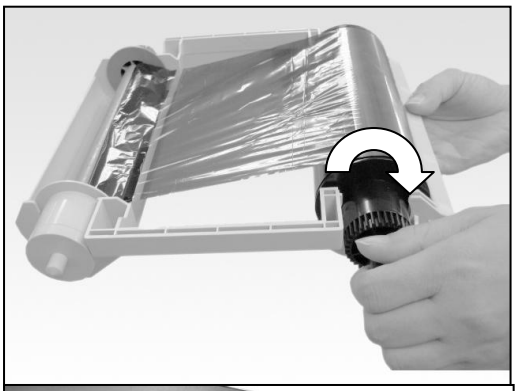
Cuidado: Feche a tampa frontal, e tome cuidado para não travar os dedos.

Colocando o Ribbon

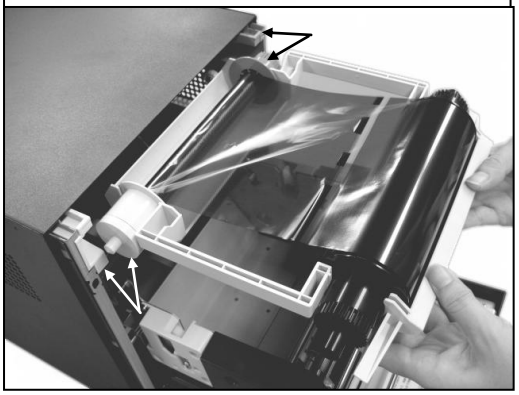


1. Coloque o ribbon conforme a figura ao lado . Coloque até ficar na posição certa.

Atenção: Não coloque o ribbon no cassette se o ribbon estiver com algum problema.



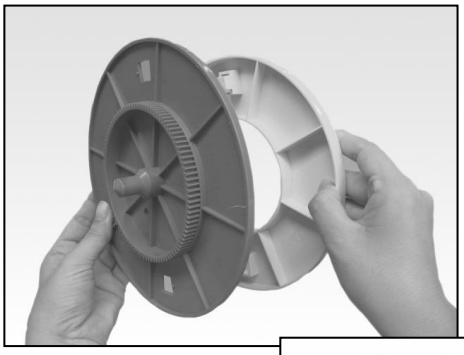
2. Estique a fita para que ela fique bem reta.



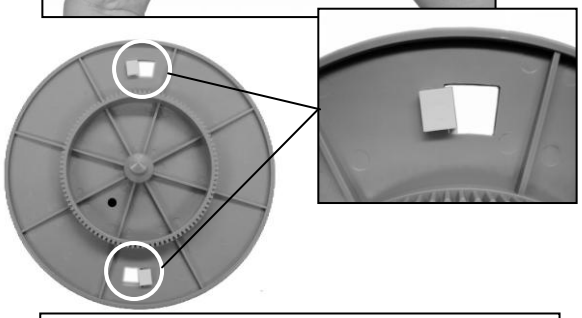
3. Veja o lado certo do cassete e encaixe na impressora de acordo com as cores

Colocando o Papel

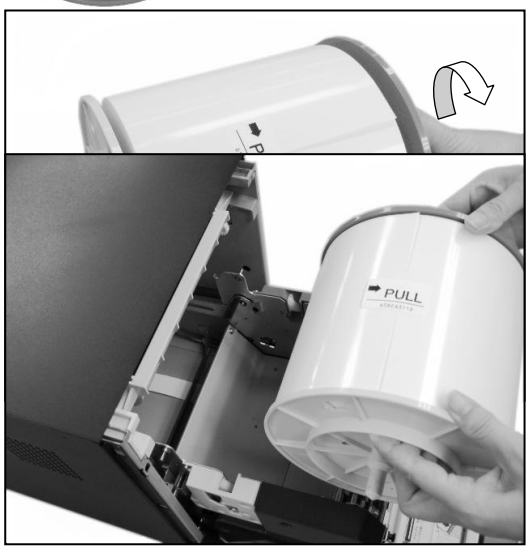
Instale os spacers só quando for usar um rolo de “5 polegadas” se for rolo de “6” vá para a 3º indicação.



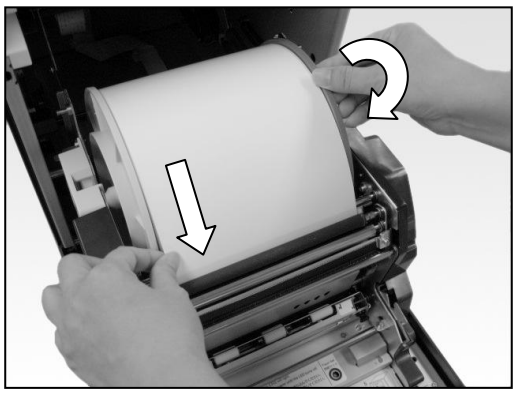
1. Coloque os spcers conforme a figura ao lado. Os spacers são identificáveis.



2. Gire o spacer até ele se encaixar como mostra a figura ao lado.

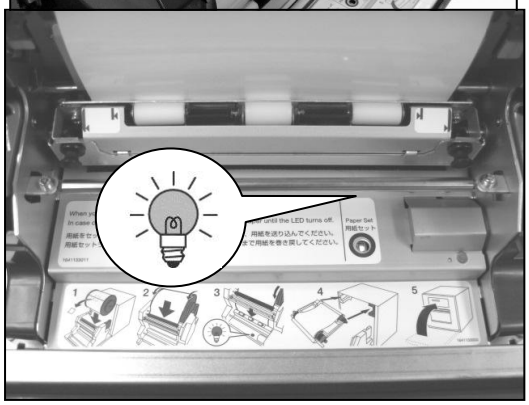


3. Pegue o papel e coloque os cilindros pressionando para que o papel fique bem fixo.
4. Coloque o papel na impressora.
   Ajuste bem o cilindro na impressora.
   Depois de ajustar o papel tire o selo.



5. Coloque a borda do papel sobre o rolo girando.

6. Coloque o papel no meio dos rolos de pressão. De acordo com a figura ao lado.



7. Empurre o papel até que o Led acenda.

8. Feche a tampa frontal.

Quando que a tampa for fechada, a impressora irá inicializar automaticamente.

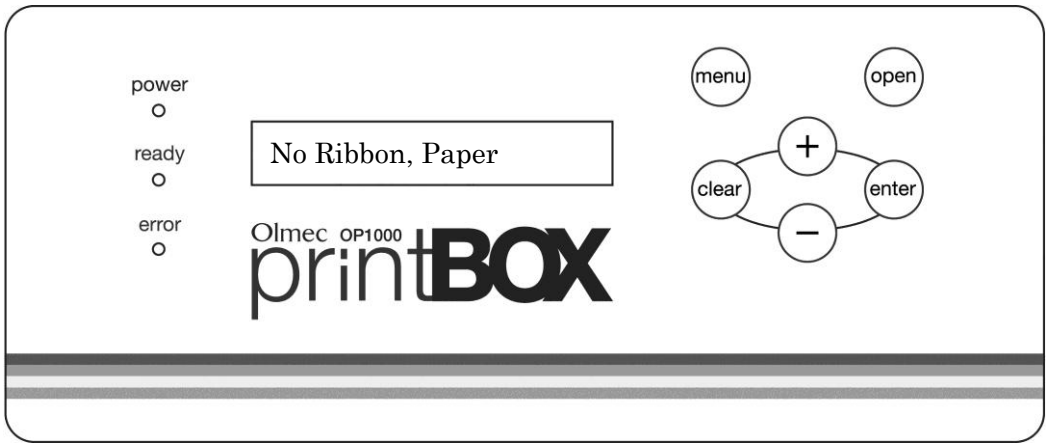
Transportando a Impressora

As seguintes dicas são para o transporte seguro de sua impressora.
Caso não seja feito desse modo poderá danificar o equipamento.

1. Remova o papel e o ribbon da impressora, se caso houver um atolamento entre em contato com a assistência técnica especializada.

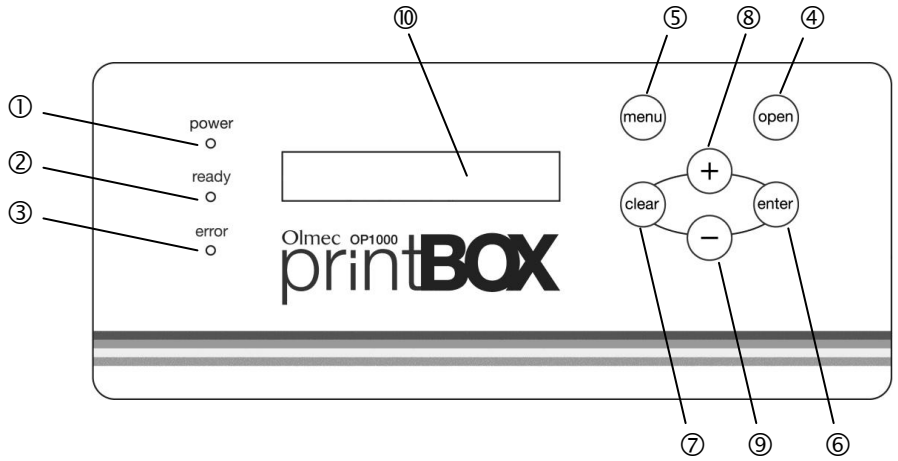
2. Use a caixa da impressora.
   Caso não tenha mais a caixa, entre em contato com a empresa para saber onde pode adquirir um case.

3. Não desligue a impressora com a tampa frontal aberta.
   Feche a tampa e só desligue a impressora quando aparecer a mensagem abaixo no LCD de sua impressora.



Painel de Operação

Os botões, o display e os leds serão mostrados abaixo.



Os LED ① ao ③ significado de cada.

No.	Nome	Cor	Descrição
①	Led (Power)	Laranja	Aceso quando a impressora está ligada.
②	Led (Ready)	Verde	Aceso quando a impressora está imprimindo.
③	Led (Error)	Vermelho	Aceso quando ocorre um erro.

Botões de operação ④ ao ⑨ a função de cada.

No.	Nome	Função
④	Botão (open)	Pressione esse botão para abrir a tampa frontal da impressora. A tampa só abre com a impressora ligada.
⑤	Botão (menu)	Serve pare entrar no menu da impressora. (Veja na pag. 3-3.)
⑥	Botão (enter)	Serve para selecionar um item no menu.
⑦	Botão (clear)	Serve para apagar ou voltar uma opção selecionada.
⑧	+ Button	Usado só em manutenção.
⑨	- Button	Usado só em manutenção.

Display LCD

O display LCD ⑩ indica as opções de impressão e informações da impressora.

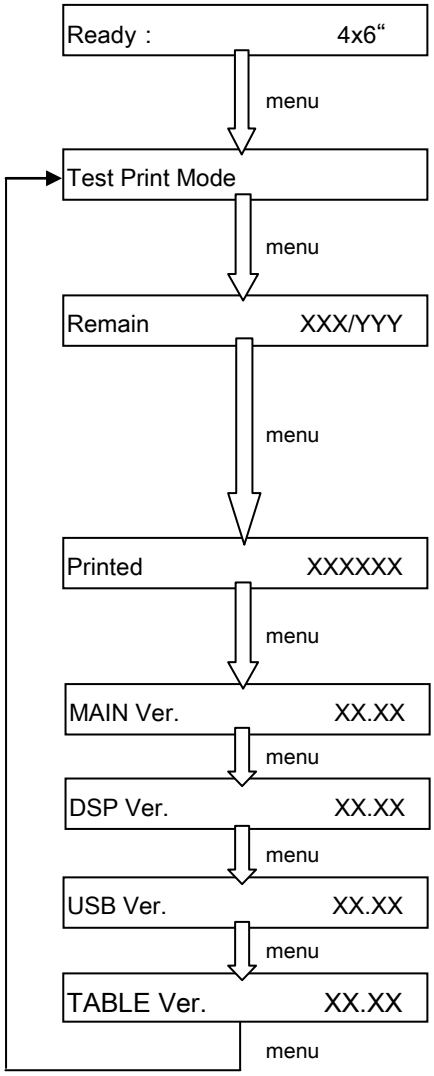
LCD Display	Descrição
Ready: 4 × 6"	Impressora pronta e com o ribbon 4x6 O display muda de acordo com o ribbon que esta na impressora.
Initializing	Inicializando a impressora.
Ribbon Checking	Checando o ribbon.
Paper Loading	Puxando o papel.
Paper Reloading	Carregando o papel.
Printing	Imprimindo.
Coling Down	A cabeça esta sendo refrigerada. A impressão só será feita após a cabeça estar refrigerada.
Warming Up	A cabeça esta subindo. A impressão só será feita após a cabeça subir.

Configurações

Pressione o botão “menu” para entrar nas configurações da impressora.

Pressione menu novamente para ver as outras opções.

Para voltar de uma opção ou para finalizar pressione o botão “clear”.



Teste de Impressão.
Para fazer o teste aperte no botão enter.

“XXX” indica quantas fotos ja foram feitas com o ribbon e “YYY” quantas fotos um ribbon faz.
Quando estiver 0/0 ou a tampa da impressora esta aberta ou o ribbon não foi colocado corretamente

Mostra quantas impressões já foram feitas na impressora.

Displays the version number of the MAN firmware.

Displays the version number of the DSP firmware.

Displays the version number of the USB firmware.

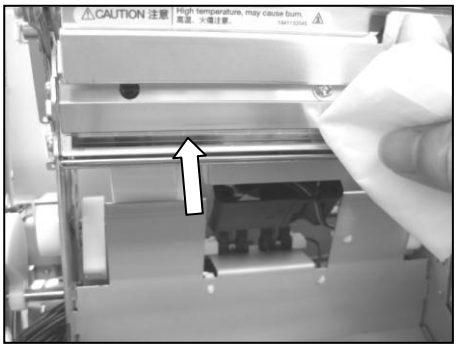
Displays the version number of the print parameter table.

Limpando a Cabeça Térmica e os Rolos de Pressão

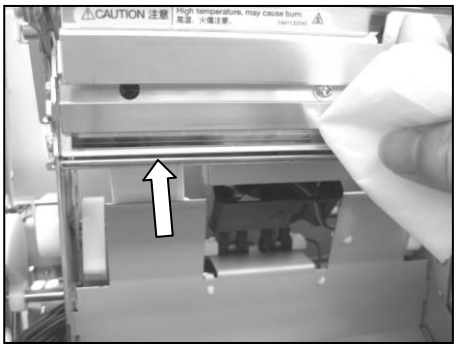
Usando a tecnologia térmica de transferência, a manutenção diária não é realmente necessária se a impressora estiver sendo usada corretamente.

Para manter a melhor qualidade na impressão, é recomendável fazer essa limpeza a cada um mês.

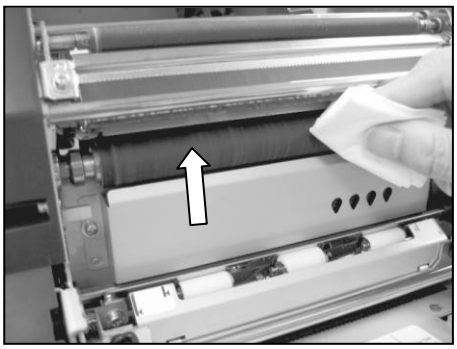
⚠ Cuidado: Certifique-se que a impressora esta desligada para começar a limpar A cabeça térmica fica muito quente depois da impressão Não toque diretamente com a mão. Espere a cabeça esfriar antes de começar a limpeza da impressora.



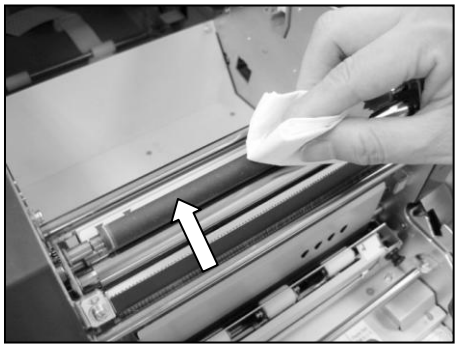
1. Usando um lenço, limpe a parte de vidro da cabeça térmica com álcool isopropilico ou etílico.



2. Usando o lenço úmido com álcool etílico ou isopropilico limpe a placa de alumínio da cabeça .

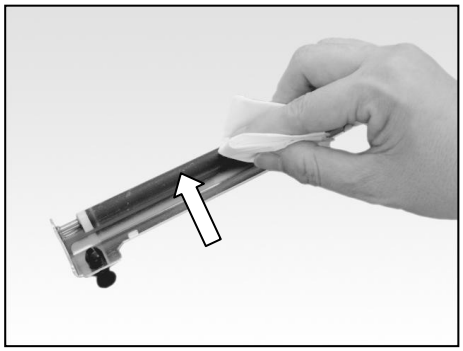


3. Usando o lenço úmido com álcool etílico ou isopropilico limpe o rolo de borracha da parte de baixo do caminho do papel.



4. Usando o lenço úmido com álcool etílico ou isopropilico limpe o rolo de borracha da parte de cima do caminho do papel.

5. O rolo de limpeza pode ser removido puxando os dois botões existentes um do lado direito e outro do lado esquerdo.



6. Usando um lenço úmido com álcool etílico ou isopropilico limpe este rolo de borracha.

7. Depois de limpar coloque o rolo novamente na posição correta.

Atenção: Depois da limpeza espere aproximadamente 5 minutos até começar a imprimir novamente

Limpando a Parte de Fora

Limpe a parte de fora da impressora com um pano.

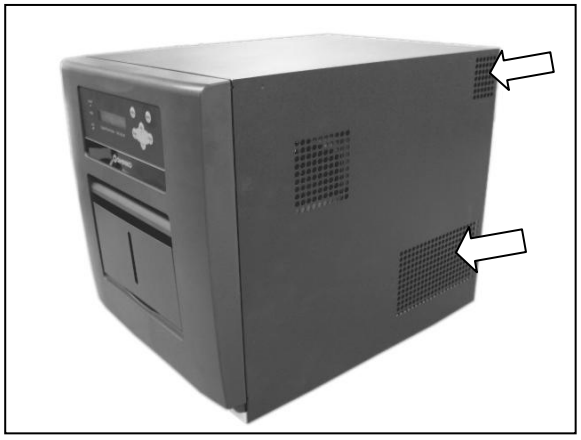
Se só com o pano não limpar, molhe o pano com detergente neutro enfraquecido e passe na impressora.

Atenção: Se a substância chegar a cair dentro da impressora desligue ela imediatamente. Caso não desligue a impressora pode sofrer danos e causar choque elétrico.

Atenção: Caso note uma fumaça saindo da impressora ou choques elétricos entre em contato com a assistência técnica .

Cuidado: Não use solventes ou inseticidas ou pulverizador na parte de fora da impressora. Isso pode resultar em descoloração ou rachadura.

Limpando o Filtro



1. Se a poeira entrar na impressora, limpe com um aspirador.

Mensagens de Erros e Ação a ser Tomada

Quando um erro ocorrer, a mensagem de erro aparecera no LCD da impressora.

Mensagens no LCD	Estatus	Ação correta
No Ribbon, Paper	A impressora está sem papel e sem ribbon.	Coloque o papel e o ribbon.
No Paper	O papel não está colocado	Coloque o papel.
Paper Empty	O papel acabou.	Coloque outro papel.
Unmatch Paper	O papel colocado não combina com o ribbon.	Cheque o tipo de papel com o tipo de ribbon e recoloque na impressora.
No Ribbon	O ribbon não está colocado.	Coloque o ribbon.
Ribbon Empty	O ribbon acabou.	Coloque outro ribbon.
Unmatch Ribbon	O ribbon colocado não combina com o papel.	Cheque o tipo de ribbon com o tipo do papel e recoloque na impressora.
IncorrectRibbon X (*)	Ribbon incorreto.	O ribbon não serve para esta impressora. Consulte o departamento técnico.
Cover Open	A tampa esta aberta.	Feche a tampa.
Cover Open Error	A tampa não está abrindo.	Pressione “Open” e religue a impressora.
Control Error XX (*)	Problema na placa de controle.	Se o erro não for recuperado ao desligar e ligar a impressora. Consulte o departamento técnico.
Mecha Error XX (*)	Erro na parte mecânica.	
Sensor Error XX (*)	Erro no sensor da impressora.	
TempSensErr XX (*)	Erro no sensor de temperatura da impressora.	
Paper Jam XX (*)	O papel atolou.	Remova o papel. Se o papel atolar direto entre em contato com a assistência técnica.

* O XX mostra os códigos para manutenção.

Falhas

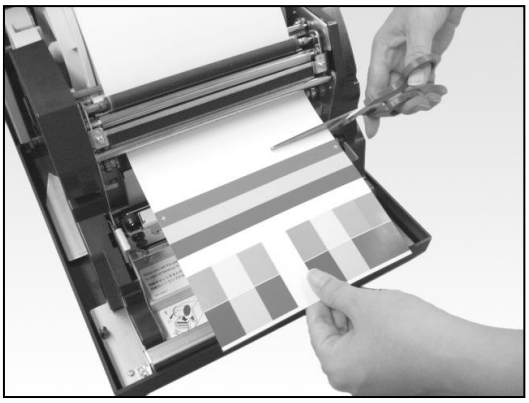
Ao detectar uma falha, cheque a impressora de acordo com a tabela abaixo.

Sintomas	Ação
A impressora não liga.	• Cheque o cabo de força e tente ligar a impressora novamente.
O computador não reconhece a impressora.	• Cheque o cabo USB na impressora e no computador.
A impressora não fica pronta.	• Veja se a tampa esta fechada. • Veja se o papel não atolou. • Quando a lâmpada do papel estiver piscando, remova a borda e recoloque novamente.
A tampa da impressora não abre	• Veja se a impressora esta numa superfície reta. • Veja se não tem nada na frente da tampa da impressora.
Uma lista não esta impressa.	• A cabeça térmica pode estar suja Faça a limpeza conforme capitulo 4. • Se a área branca permanecer após a limpeza, a cabeça pode ter se desconectado. Consulte a assistência técnica.
As áreas pontilhadas não estão sendo impressas.	• Limpe o rolo de limpeza conforme o capítulo 4. Caso não resolva entre em contato com a assistência técnica

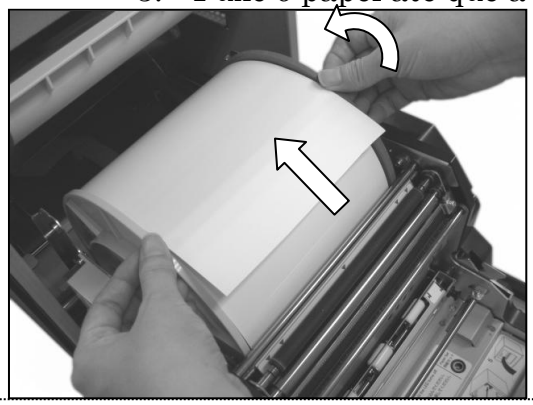
Papel Atolado

1. Abra a tampa frontal.

2. Corte a parte impressa do papel com uma tesoura.
   Se o papel está preso na impressora puxa devagar até ele sair.



3. Puxe o papel até que a lâmpada do papel se apague.



Atenção:
- Se o papel for usado sem cortar a parte dobrada ou a parte impressa, o atolamento de papel irá ocorrer outra vez ou o ribbon pode grudar no papel. Sempre elimine as partes impressas ou dobradas
- Quando for cortar o papel corte sempre reto.
- Se o atolamento do papel ocorrer freqüentemente, pode ser que tenha uma falha mecânica da impressora. Consulte a assistência técnica.

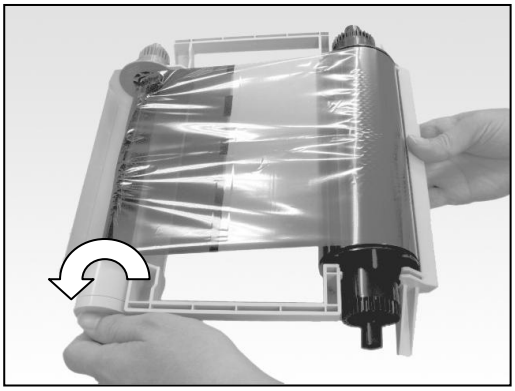
A Impressora Desligou Durante uma Impressão

Caso a impressora desligue durante uma impressão, a cabeça térmica irá ficar na posição onde parou e isso pode causa defeito na peça Nesse caso siga as instruções abaixo:

1. Desligue a impressora.
2. Ligue ela 5 segundos depois de desliga-la.
3. Se aparecer “paper jam” no LCD siga as instruções da pág. 5-3.

O Ribbon Quebrou

1. Remova o cassete do ribbon.

2. Estique o ribbon e cole com uma fita adesiva o lugar onde o ribbon

3. Passe uma camada para a frente.