



**TECFAG**

MÁQUINAS PARA EMBALAR



# **INKJET IJK-010**

Manual de Operação do Cartucho

# Índice

---

1 - Procedimento de inserção do cartucho	3.
2 - Procedimento de remoção do cartucho	5.
3 - Falha de impressão	7.

---

## **Atenção**

Leia as instruções contidas neste manual antes de operar o equipamento.

---

## 1 - Procedimento de inserção do cartucho

A praticidade encontrada no inkjet IJL-010 é determinada principalmente pela facilidade na troca dos cartuchos de impressão, pois devido a sua remoção torna o equipamento livre de manutenções preventivas diárias. Contudo alguns procedimentos devem ser adotados para evitar o ressecamento da tinta dentro do cartucho, o que causa muitos transtornos pois apesar de ainda estar carregado não é possível mais aproveitá-lo.

Os cartuchos da série **LC050** e **LC060** utilizados em materiais plásticos estão mais propícios a este tipo de problema, pois para fixar no material a tinta deve secar rapidamente e se for mantido exposto ela pode secar nele mesmo. Antes de inserir o cartucho no cabeçote de impressão, preste atenção se a chave "plástico/papel" localizada no frontal da CPU está na posição correta.

Os cartuchos LC050 devem estar com a chave na posição **\*\*\*PLÁSTICO**, caso esteja posicionada em "PAPEL" e o cartucho for novo, poderá realizar algumas impressões boas, porém com o passar das horas irá começar a apresentar falhas devido ao ressecamento prematuro da tinta dentro do cartucho, nessas condições perderá a garantia.

Para garantir que a chave está na posição correta, insira o cartucho, ligue o equipamento mas não realize nenhuma impressão, abra o programador e verifique no canto inferior direito onde está localizado o campo "ATUAL" o valor de tensão no cartucho, para "PLÁSTICO" deve estar com o valor próximo de 9,30 V, enquanto para papel 11,20 V.



FOTO 01: CHAVE PLÁSTICO/PAPEL

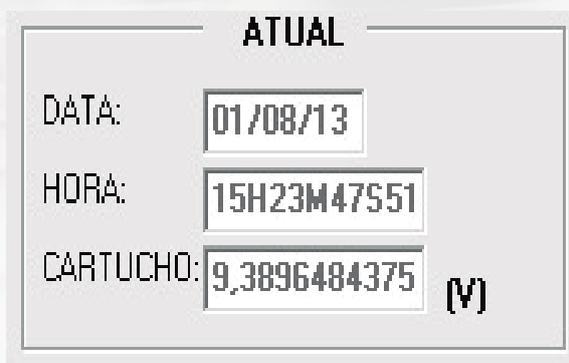


FIGURA 01: CAMPO ATUAL

Pegue o cartucho retire a capa de proteção, limpe a ponta com um papel toalha ou qualquer outro maleável que não possua fibra.

**\*\*Caso seu cartucho seja o modelo LC060 a chave deve estar na posição PAPEL.**



FOTO 02: RETIRAR CAPA PROTETORA

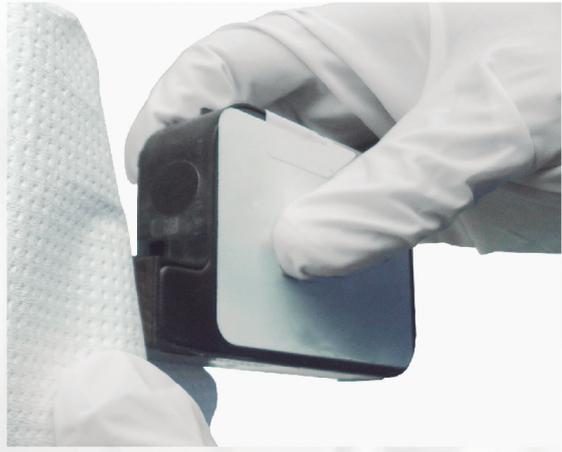


FOTO 03: LIMPEZA CARTUCHO

Quando passar a ponta sobre o papel, o cartucho irá soltar duas faixas de tinta, limpe até que a ponta fique brilhando e sem nenhum resíduo.

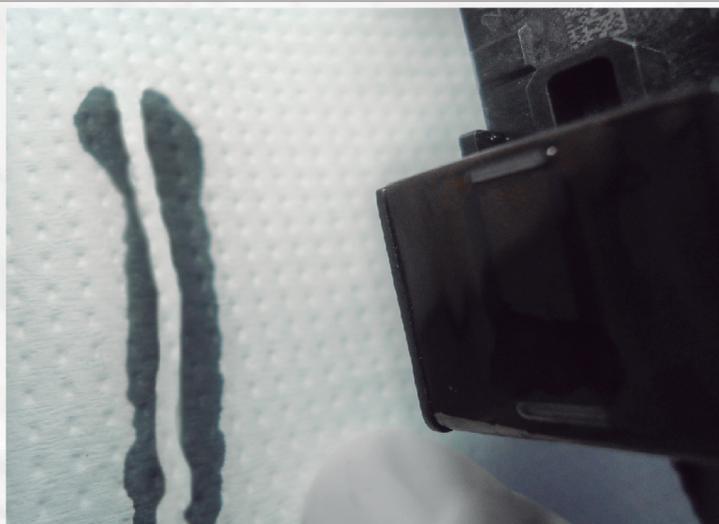


FIGURA 04: FAIXAS DE TINTA

Com o equipamento desligado insira o cartucho na diagonal para evitar que a dobra do cartucho bata nos contatos do soquete do cabeçote. Caso isso ocorra poderá amassar as trilhas ou até mesmo rompe-las causando danos irreparáveis ao seu cartucho.

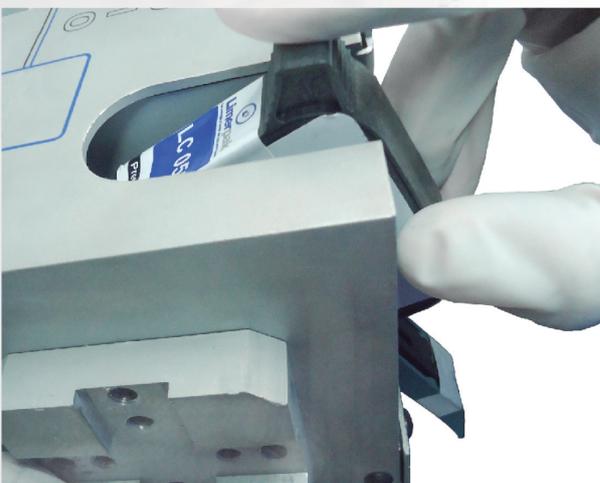


FOTO 05: CARTUCHO EM DIAGONAL

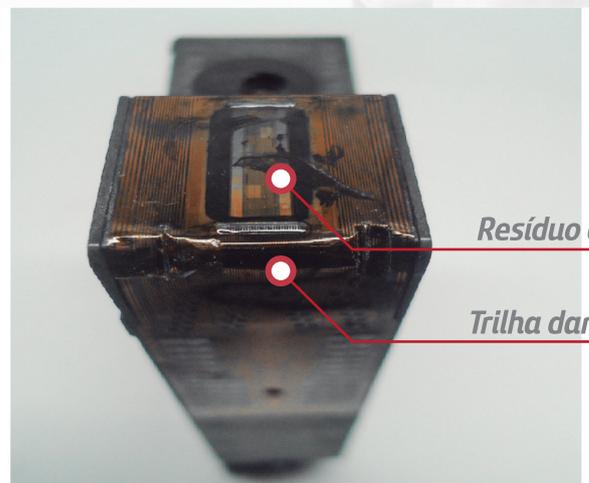


FOTO 06: CARTUCHO DANIFICADO

Após conectar o cartucho na base do cabeçote, ligue o equipamento e pressione o botão "PURGE" localizado na parte superior do cabeçote de impressão, com isso ele vai soltar um jato de tinta (procure colocar um papel na frente do cartucho quando realizar esse procedimento).

Esse jato irá limpar a área interna do cartucho fazendo com que a primeira impressão já saia com boa qualidade, se não realizar nenhuma impressão por mais de 5 min, pressione novamente o botão antes de recomeçar.



FOTO 07: BOTÃO PURGE

## **2- Procedimento para retirar cartucho:**

Nunca deixe o cartucho no equipamento por mais de 30 min sem realizar impressões, o ar pode penetrar no cartucho e secar a tinta. Quando for realizar paradas superiores há esse tempo, desligue o equipamento retire o cartucho. Limpe a tinta da ponta de modo que o chip fique brilhando.



FOTO 08: PONTA SEM RESIDUO

*Insira o cartucho na capa protetora e guarde, de preferência com a ponta para baixo.*



FOTO 09: INSERIR CAPA PROTETORA

*Evite tocar nos contatos elétricos do chip do cartucho, isso pode fazer com que a eletrostática do corpo queime alguns pontos do cartucho. Caso essa área estiver com tinta pode gerar falha na impressão. Umedeça um papel toalha limpo com álcool de preferência isopropílico e passe suavemente sobre os contatos até que limpe, posteriormente passe o papel toalha seco.*



FOTO 10: CONTATO ELÉTRICO DO CARTUCHO

*Quando for utilizar novamente o cartucho refaça o procedimento para inserir o cartucho. Caso o cartucho fique inutilizado por mais de mais 2 horas, coloque-o em um recipiente lacrado que não permita a entrada de ar, umedeça um pano com água ao lado e feche. A eficiência do recipiente é muito importante, pois assim o cartucho ficará em um ambiente com alta umidade evitando que tenha um ressecamento precoce.*



FOTO 11: RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO.

### **3- Falha de impressão:**

Se o cartucho começar apresentar falhas de impressão, significa que houve penetração de ar externo, como alternativa tente desobstruir o canal de tinta. Retire o cartucho do cabeçote, coloque um papel na frente, mas sem encostar na ponta, agite ele com movimentos rápidos para que a tinta saia e tente limpar os orifícios do cartucho. Insira o cartucho no cabeçote e pressione mais de quatro vezes o botão "PURGE", tente fazer a impressão.



FOTO 14: PAPEL SEM ENCOSTAR

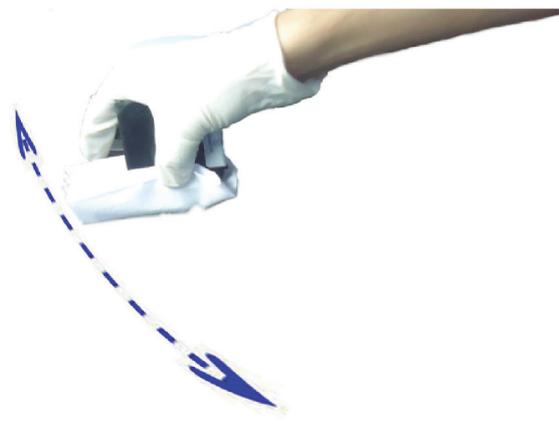


FOTO 15: MOVIMENTO PARA AGITAR  
NO CARTUCHO

Se após isso persistir a falha, tente novamente.

**\*\* ESSE PROCEDIMENTO SÓ DEVE SER ADOTADO SOMENTE QUANDO TODAS AS TENTATIVAS DE LIMPEZA COM O BOTÃO DE PURGA E LIMPEZA COM PAPEL NÃO FOREM MAIS SATISFATÓRIAS.**

Observação: Sempre utilize capa protetora ou fita "BLUE TAPE" nova para armazenar o cartucho. Jamais utilize fitas auto colantes, durez, etc, apenas "BLUE TAPE".

