

## ***Datador Eletropneumático de Bancada TM-01***



### **Manual do Usuário**

Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:  
**[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente)** senha *bonsclientes*

## ***Datador Eletropneumático de Bancada TM-01***

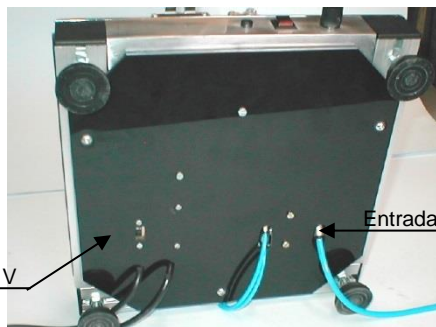
### ÍNDICE

PRIMEIROS PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO DO DATADOR .....	3
INICIANDO A PRODUÇÃO .....	4
REGULAGENS DO FLUXO DE AR .....	7
DESCRITIVO INTERNO DO CARTUCHO .....	8
REATIVAÇÃO DA TINTA NO CARTUCHO .....	9
LIMPEZA DOS CLICHÊS .....	8
MATERIAIS DE CONSUMO .....	10
ACESSÓRIOS (vendidos separadamente) .....	11
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	11

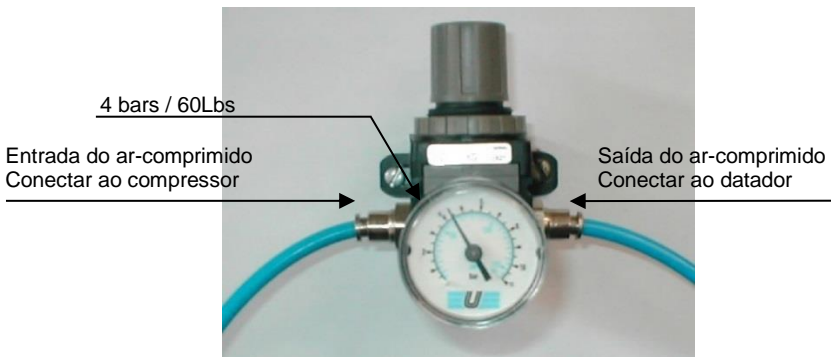
## **PRIMEIROS PROCEDIMENTOS PARA USO**

**01** - Verifique a voltagem disponível (110 ou 220v), selecione na parte inferior da base da máquina (detalhe abaixo), a escolhida e conecte o cabo de energia na tomada.

**02** - Conecte a mangueira de ar comprimido ao compressor, utilizando-se de um conector para tubo de 6mm.



**03** - Dê vazão ao ar comprimido, regulando o manômetro para uma pressão de 4 bar ou 60 libras.



Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:  
**[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente)** senha *bonsclientes*

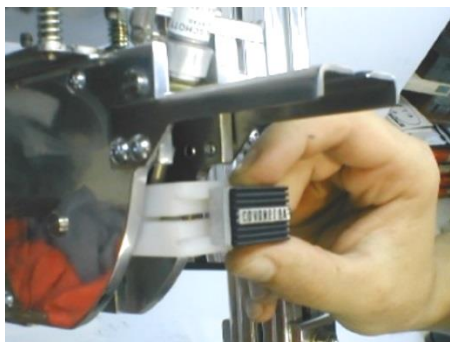
## **INICIANDO A PRODUÇÃO**

**01** - Verifique as informações a serem carimbadas na embalagem.

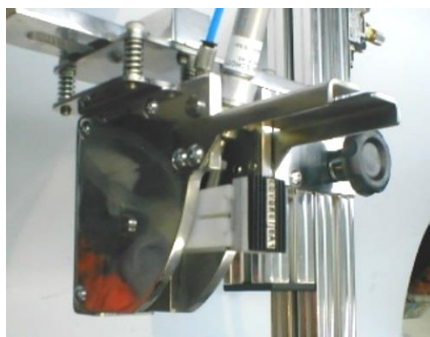
**02** - Com a chapa porta-clichês e a pinça em mãos, monte o texto a ser carimbado.



**03** - Coloque o porta clichês no datador observando a melhor posição para carimbar (horizontal ou vertical).



Porta clichês na posição horizontal

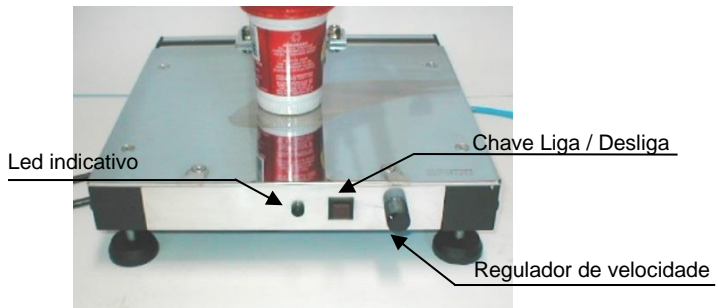


Porta clichês na posição vertical

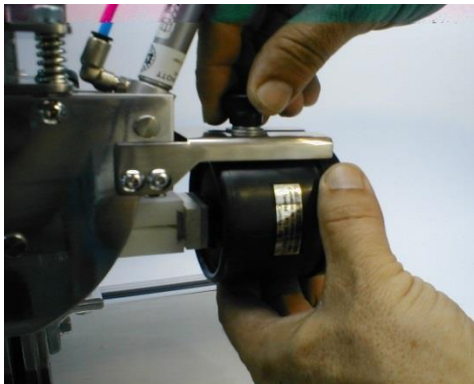
**04** - Ligue o botão de energia localizado no painel frontal do datador e gire o regulador de velocidade no sentido anti-horário até o fim de curso.

---

Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:  
**[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente)** senha *bonsclientes*



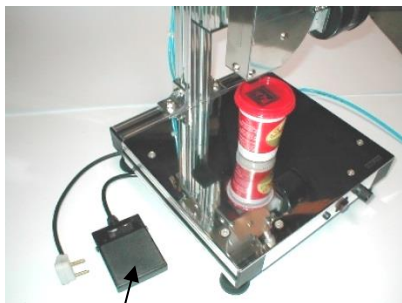
**05** - Tire a tampa do cartucho e verifique se já possui tinta (verificar item entintação neste manual), aproxime-o dando uma leve pressão para que encoste por inteiro contra o porta clichês já montado com o texto.



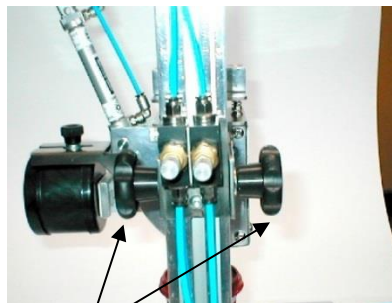
### **IMPORTANTE**

Sempre que o datador não estiver em funcionamento, o cartucho de tinta deverá permanecer tampado para evitar o ressecamento da tinta. Caso isso ocorra, siga as instruções no item **Reativação da Tinta no Cartucho** deste manual.

**06** - Posicione o produto a ser carimbado sob a cabeça de impressão, solte os dois manípulos laterais que prendem a cabeça pneumática à coluna para permitir a regulação.



Pedal de  
Acionamento



Manípulos Laterais

**07** - Mantenha o pedal pressionado, regule a altura do clichê de impressão utilizando o manípulo superior, tomando como base o local a ser carimbado no produto. O clichê deve encostar levemente na embalagem (sem pressioná-la) para fazer a transferência da tinta.  
Após ser feita a regulagem, aperte novamente os manípulos laterais.



Manípulo Superior

**08** - Para melhorar a impressão, utilize os três parafusos de regulagem do conjunto nivelador. Aperte / solte os parafusos até obter o nivelamento do clichê com a peça a ser carimbada.



### **IMPORTANTE**

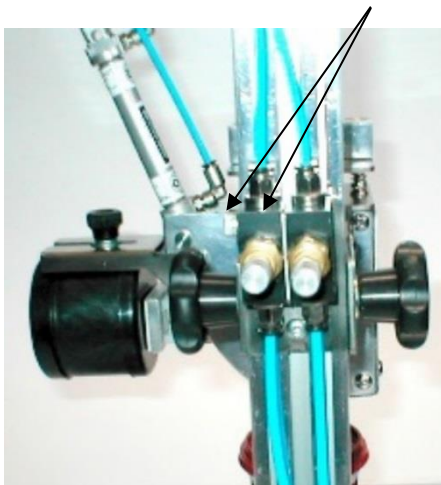
Após a regulagem do datador, aperte novamente os manípulos laterais para manter a cabeça de impressão firme.

**09** - Para iniciar a produção, acione o pedal e o mantenha pressionado. Gire o botão de controle de velocidade no sentido horário até conseguir o ritmo desejado.

**OBSERVAÇÃO:** O funcionamento do datador se dá acionando o pedal a cada vez ou no modo automático, mantendo o pedal pressionado. Desta forma, a velocidade é controlada pelo botão no painel.

## **REGULAGENS DO FLUXO DE AR**

Válvula reguladora de fluxo de ar



Para regulagem dos movimentos de acionamento e retorno do pistão, utilize as válvulas reguladoras de fluxo, fixadas na coluna, sendo uma para cada movimento. Dosando a quantidade de ar, obtém-se uma carimbada suave ou mais forte conforme a necessidade

Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:  
**[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente)** senha *bonsclientes*



## DESCRITIVO INTERNO DO CARTUCHO



## PRIMEIRA ENTINTAÇÃO E REABASTECIMENTO DO CARTUCHO



**01 - Agite bem a tinta antes do abastecimento.**

**02 -** Abra a **tampa traseira** do cartucho e adicione tinta a ser utilizada na quantidade necessária, utilizando-se do frasco de 100ml com bico dosador. Na primeira entintação use aproximadamente 80ml.

**03 -** Não coloque tinta em excesso, para evitar que a mesma vaze do cartucho e borre a impressão.



## **REATIVAÇÃO DA TINTA NO CARTUCHO**

**01** - Caso o cartucho fique aberto e sem uso, a tinta que permanece na tela pode secar. Se ao tocá-lo você receber pouca ou nenhuma tinta ou se o mesmo ficar “grudento” no contato com os clichês ou sua embalagem, será necessário reativá-lo.

**02** - Para isso umedeça um pano com a Solução de Limpeza SV-01 e proceda a limpeza da tela, por meio de movimentos circulares.

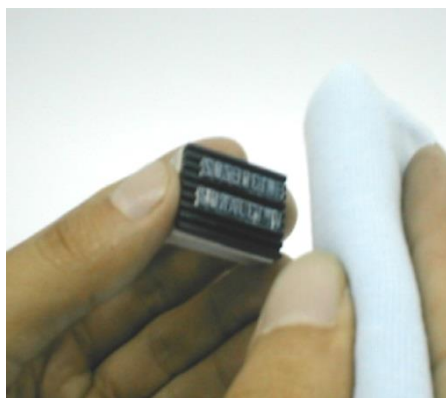
**Não coloque solvente diretamente no cartucho.**



## **LIMPEZA DOS CLICHÊS**

Para uma boa impressão, é necessário que os clichês estejam sempre limpos, sem resíduos de tinta. A limpeza deve ser feita **sempre** ao terminar a produção do dia.

Retire a chapa porta-clichês da máquina, e com um pano umedecido com a Solução de Limpeza SV-01, faça a limpeza dos clichês e da chapa porta-clichês, retirando todo resíduo de tinta.



***Mantenha a máquina e seus materiais sempre limpos.***

Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:

**[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente) senha *bonsclientes***

## **MATERIAIS DE CONSUMO**

1. Tintas de secagem rápida TP-01 (preta), TA-01 (azul) ou TB-01 (branca), com 100ml e 500ml
2. Solução de Limpeza SV – 01, com 100ml e 500ml
3. Clichês de borracha preta nitrílica, com altura de 2 a 5mm (dia, mês, ano, números, letras, FAB, VAL, LOT, F., V., L.)
4. Pinça de metal ou de plástico
5. Porta-clichês de alumínio com base canaletada
6. Cartucho completo
7. Refil de cartucho
8. Tela com aro de alumínio



Tintas e Soluções de Limpeza



Clichês de borracha nitrílica

***Mantenha a garantia de seu datador utilizando somente produtos originais TecnoMarc.***

Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:  
**[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente)** senha *bonsclientes*

## **ACESSÓRIOS (VENDIDOS SEPARADAMENTE)**

- Réguas de alumínio com base imantada para fazer esquadro.
- Gabarito prismático para posicionamento de embalagens cilíndricas.
- Gabaritos especiais sob encomenda.



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Alimentação: 127 / 220 volts com chave seletora

Frequência: 50 / 60 Hz

Fusível de proteção: 300 mA (localizado na placa interna)

Peso: 9,0 Kg

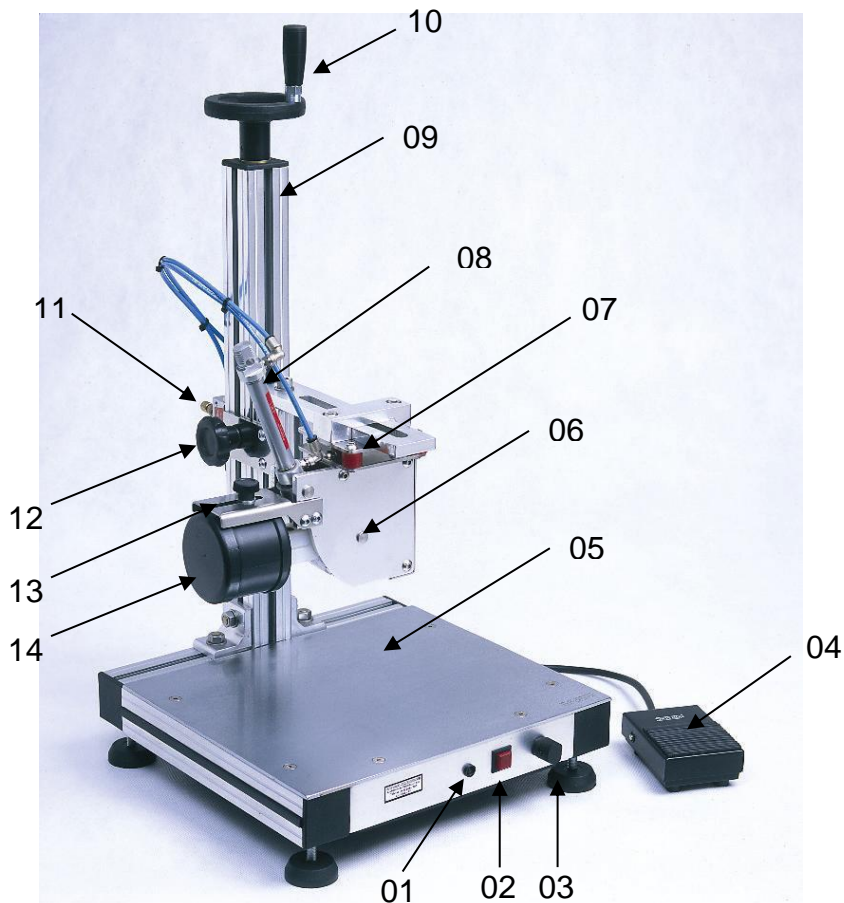
Produtividade: 3.600 impressões / hora

Tipo de impressão: clichês de borracha nitrílica

Acionamento: pedal elétrico

Dimensões: 300mm largura, 620mm altura e 380mm de profundidade

Área útil de impressão: 38 X 38mm ou diâmetro 40 mm



01 - Led indicativo de funcionamento

02 - Botão liga-desliga

03 - Regulador de velocidade

04 - Pedal elétrico

05 - Base

06 - Cabeça pneumática

07 - Conjunto nivelador

08 - Cilindro pneumático

09 - Coluna

10 - Manípulo superior

11 - Válvulas reguladoras fluxo

12 - Manípulo lateral

13 - Suporte do cartucho

14 - Cartucho de tinta

Compre materiais, acesse vídeos de dicas e treinamentos no site:  
[www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente](http://www.tecnomarc.com.br/sala-do-cliente) senha *bonsclientes*