

# MANUAL DO USUÁRIO

## PRENSA PLANA ELÉTRICA 40 x 50 cm

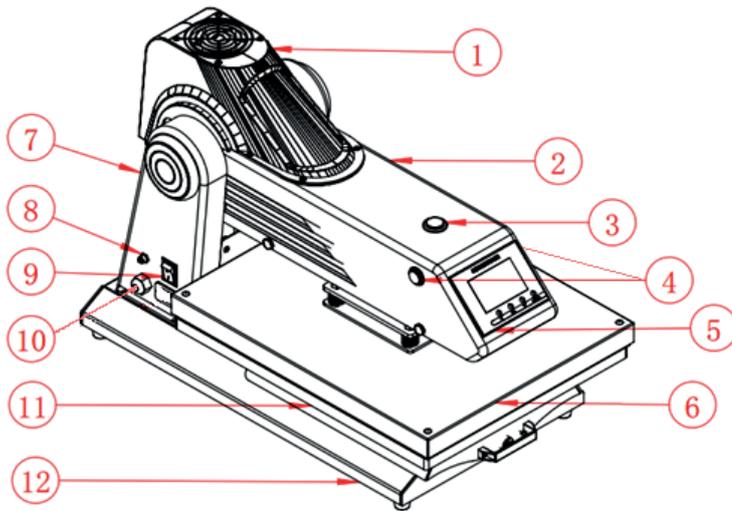




## MANUAL DO USUÁRIO

Modelos: MD100300003 e MD100300004. Prensas planas elétricas 40x50 - 127V e 220V.

### Conheça o equipamento:



1. Refrigeração do equipamento
2. Proteção móvel, para acesso interno
3. Botão de Parada de Emergência
4. Botões para iniciar
5. Controlador CY-08
6. Resistencia
7. Tampa para acesso a parte Elétrica
8. Disjuntor Suporte de fusível
9. Botão Liga/Desliga
10. Cabo de energia
11. Sob Placa
12. Base inferior retrátil

1. Botão de regulagem (+)
2. Botão de "OK", aciona o menu e confirma dados
3. Botão de regulagem (-)
4. Botão de reset
5. Indicado de Temperatura
6. Indicado de Tempo 1
7. Indicado de Tempo 2
8. Indicado de Pressão
9. Controle de Trabalhos
10. Escala de temperatura

### Importante

Leia atentamente este manual antes de usar o equipamento e guarde-o para consultas futuras.

### Instalação

Certifique-se de que sua máquina está ligada na voltagem correta (127V ou 220V). Verificar o plugue do equipamento se é 10 ou 20 Amperes, para utilizar a tomada ideal, não utilizar adaptadores.

Esse equipamento deve estar ligado em tomada individual e a mesma em um disjuntor de 10 Amperes tanto 127V como para 220V. Sempre utilizar na rede elétrica o aterramento.

Coloque o aparelho em superfície estável, horizontal, plana e nivelada.

Não coloque o aparelho em superfícies não resistentes ao calor e menores que o próprio equipamento.

Este equipamento destina a produtos específicos para sublimação.





## Especificações técnicas

| Produto                            | Prensa Plana Elétrica 40x50 cm   |       |
|------------------------------------|--|-------|
| Tensão (V~)                        | 127  | 220   |
| Frequência (Hz)                    | 50 / 60  |       |
| Disjuntor (A)                      | 20   |       |
| Potência (W)                       | 1.600  | 1.800 |
| Tipo de Plugue                     |  | 20A   |
| Escala de controle de temperatura  | 0 a 225°C ou 32 a 437°F  |       |
| Consumo de energia estimado (kW/h) | 2,2  |       |
| Peso (Kg)                          | 58   |       |

## Utilização

- Conecte seu equipamento na rede elétrica. Ligue o equipamento utilizando o “BOTÃO DE LIGA/DELIGA”.
- O DISPLAY irá ligar conforme fig 2 da página anterior, pressione a tecla “OK” por 5 segundos para configurar a escala -C- (Celsius) ou -F- (Fahrenheit), com o auxílio das teclas “SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA” ajuste a escala desejada, essa opção é a P-1. Pressione a tecla “OK” por 5 segundos para voltar o DISPLAY no menu inicial.
- Pressionar a tecla “OK” para configurar a temperatura, o número abaixo da sigla TEMP irá piscar. Com o auxílio das teclas “SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA” ajuste a temperatura desejada.
- Pressionar a tecla “OK” para configurar o tempo 1, o número abaixo da sigla TIME 1 irá piscar. Com o auxílio das teclas “SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA” ajuste o tempo 1 desejado.
- Pressionar a tecla “OK” para configurar o tempo 2, o número abaixo da sigla TIME 2 irá piscar. Com o auxílio das teclas “SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA” ajuste o tempo 2 desejado. Trabalhar com tempos, TIME 1 e TIME 2, diferentes para aplicações diferentes ou pré-aquecimento no mesmo produto, caso contrário configurar com o mesmo valor.
- Pressionar a tecla “OK” para configurar a pressão, o número abaixo da sigla PRESSURE irá piscar. Com o auxílio das teclas “SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA” ajuste a pressão desejada. A escala de pressão é de 0 a 10, onde 0 é utilizado para objetos com espessura maior e 10 para espessura menor.
- EXEMPLO: para materiais têxteis iniciar com a escala com número 6 a 8. Testar antes de iniciar os trabalhos em grande escala.
- Pressione a tecla “OK”, para confirmar as configurações.

Após feito as configurações, o seu equipamento está pronto para ser utilizado:

1. Com o material sem a arte fixada regule a pressão do equipamento utilizando as configurações acima. Aguarde até que a temperatura alcance a programada, um sinal sonoro irá avisar.
  2. Coloque o material com o papel apropriado impresso devidamente fixado utilizando a base retrátil, prenda utilizando a os “BOTOES PARA INICIAR, fig. 1 – item 4”. Automaticamente irá abaixar a resistência e iniciará a contagem regressiva.
  3. Ao finalizar a contagem do tempo a prensa irá emitir um sinal sonoro, continuo indicando o final do processo, automaticamente a resistência irá subir.
  4. Retire o material utilizando a base retrátil para finalizar a operação.
- Para continuar os trabalhos voltar ao item 2. Caso não queira, desligar o equipamento e retirá-lo da rede de energia elétrica.





## Utilização

- Conecte seu equipamento na rede elétrica. Ligue o equipamento utilizando o "BOTÃO DE LIGA/DELIGA".
- O DISPLAY irá ligar conforme fig 2 da página anterior, pressione a tecla "OK" por 5 segundos para configurar a escala -C- (Celsius) ou -F- (Fahrenheit), com o auxílio das teclas "SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA" ajuste a escala desejada, essa opção é a P-1. Pressione a tecla "OK" por 5 segundos para voltar o DISPLAY no menu inicial.
- Pressionar a tecla "OK" para configurar a temperatura, o número abaixo da sigla TEMP irá piscar. Com o auxílio das teclas "SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA" ajuste a temperatura desejada.
- Pressionar a tecla "OK" para configurar o tempo 1, o número abaixo da sigla TIME 1 irá piscar. Com o auxílio das teclas "SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA" ajuste o tempo 1 desejado.
- Pressionar a tecla "OK" para configurar o tempo 2, o número abaixo da sigla TIME 2 irá piscar. Com o auxílio das teclas "SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA" ajuste o tempo 2 desejado. Trabalhar com tempos, TIME 1 e TIME 2, diferentes para aplicações diferentes ou pré-aquecimento no mesmo produto, caso contrário configurar com o mesmo valor.
- Pressionar a tecla "OK" para configurar a pressão, o número abaixo da sigla PRESSURE irá piscar. Com o auxílio das teclas "SETAS PARA BAIXO E PARA CIMA" ajuste a pressão desejada. A escala de pressão é de 0 a 10, onde 0 é utilizado para objetos com espessura maior e 10 para espessura menor.
- EXEMPLO: para materiais têxteis iniciar com a escala com número 6 a 8. Testar antes de iniciar os trabalhos em grande escala.
- Pressione a tecla "OK", para confirmar as configurações.

Após feito as configurações, o seu equipamento está pronto para ser utilizado:

1. Com o material sem a arte fixada regule a pressão do equipamento utilizando as configurações acima. Aguarde até que a temperatura alcance a programada, um sinal sonoro irá avisar.
2. Coloque o material com o papel apropriado impresso devidamente fixado utilizando a base retrátil, prenda utilizando a os "BOTÕES PARA INICIAR, fig. 1 - item 4". Automaticamente irá abaixar a resistência e iniciará a contagem regressiva.
3. Ao finalizar a contagem do tempo a prensa irá emitir um sinal sonoro, contínuo indicando o final do processo, automaticamente a resistência irá subir.
4. Retire o material utilizando a base retrátil para finalizar a operação. Para continuar os trabalhos voltar ao item 2. Caso não queira, desligar o equipamento e retirá-lo da rede de energia elétrica.

### OBSERVAÇÕES:

Nunca deixe sua prensa térmica EM FUNCIONAMENTO fechada sem ser utilizada. Esta condição favorece os desgastes na RESISTÊNCIA. Não sobrecarregue sua prensa: após cerca de 2 horas de funcionamento contínuo, desligue-a por alguns minutos para que esfrie. Isto garantirá maior durabilidade da mesma.

Ela vem equipada com um botão de emergência, usar para destravar o equipamento em caso de erro.

## Configurações do controlador modelo GY-08

Mantenha o botão OK pressionado por 5 segundos.

P-2 - Ajusta a diferença de temperatura real vs. programada. Exemplo: quando você programa a temperatura para 200°C, mas a resistência só aquece até 195°C, você pode ajustar a diferença de temperatura entre o programado e o real.

P-3 - Ajusta de parada da temperatura menor ou maior que o programado. Exemplo temperatura programada 180°C gostaria que parasse em 185°C.

P-4 - Ajusta o intervalo de aquecimento. Para reduzir a perda de potência e evitar temperatura muito alta, quando você programa temperatura para 180°C e P-4 para 10C, a resistência abaixa para 170°C, e aquecerá até 180°C.

P-5 - Ajusta o aquecimento de temperatura constante.

P-6 - Ajusta o tempo de descanso da máquina.

Quanto tempo ela irá ficar desligada e depois irá religar.





P-7 - Ajusta para 2,5 segundos de diferença de tempo.

P-8 - Usado para contagem da prensa, não pode ser zerado, serve para saber quantas vezes a máquina fez o processo de transferência.

P-9 - Ajusta o modo de início de prensagem. São dois (2) tipos: MODO 1, pressione os botões de início e instantaneamente a resistência irá descer. MODO 2, pressione os botões de início e a resistência irá descer somente com as mãos nos botões.

### **Limpeza e manutenção**

Após o uso

Desconecte o plugue da tomada e deixe a resistência esfriar.

Faça a limpeza do equipamento utilizando um pano úmido. Não use álcool, agentes abrasivos, saponáceos, água quente, vinagre ou produtos à base de solvente para efetuar a limpeza.

Nunca toque na resistência antes de esfriar!

Para conservar a PRANCHA DE AQUECIMENTO OU RESISTÊNCIA, evite contato com objetos de metal, cortantes ou com pontas!

Lubrificar e apertar as articulações da alavanca de acionamento e lugares que tenham contatos de ferro com ferro, utilizar óleo mineral ou grafite em pó.

### **Após a limpeza**

Coloque o plugue na tomada e ligue o equipamento para aquecer a PRANCHA DE AQUECIMENTO OU RESISTÊNCIA para secar. Desligue o equipamento e desconecte o plugue da tomada e deixe resfriar a resistência. Passe um pano macio para remover o restante da humidade do pano todas as manchas de água que possam ter ficado.

### **Armazenamento**

Certifique-se que o equipamento esteja desligado e o plugue esteja fora da tomada. Evite de mudar o equipamento de lugar. Evite deixar o equipamento em lugares úmidos, podendo assim diminuir a vida útil da manta/resistência e do controlador.

### **Sugestões**

Testar sempre os produtos novos ou nunca utilizados. Utilize um produto igual ou similar antes de iniciar em alta escala. Tome cuidado com instrumentos metálicos, com pontas e com as fitas adesivas que soltam cola, isso pode estragar o trabalho final e o equipamento.

### **Segurança**

Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma da etiqueta do produto antes de ligá-lo;

- Desligue o produto da tomada sempre que fizer a limpeza/manutenção ou não estiver utilizando; - Não utilize o cabo elétrico para puxar ou arrastar o equipamento; - Não deixe o cabo pendurado em quinas para não danificá-lo; - Nunca desligue o produto da tomada puxando pelo cabo elétrico. Use o plugue; - Não prenda, torça, estique ou amarre o cabo elétrico; - Se o cabo elétrico estiver danificado, o mesmo deverá ser substituído; - Procure a loja que foi adquirido o equipamento; - Para evitar risco de choque elétrico, não molhe, nem utilize o equipamento com as mãos molhadas, nem submeta o cabo elétrico, resistência, o plugue e o próprio equipamento na água ou outro tipo de líquidos ou matérias inflamáveis;





- Para evitar queimaduras utilize luvas apropriadas para altas temperaturas (250°C ou 480°F); - Esse equipamento não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas em relação ao uso por alguém que seja responsável; - Manter o equipamento fora do alcance de crianças; - Se o equipamento for provido de um plugue com terra, o mesmo deverá ser ligado a uma tomada apropriada; - Não deixe o cabo elétrico entrar em contato com superfícies quentes; - Evite queimaduras: não toque na resistência em quanto estiver quente; - Para evitar uma sobrecarga na instalação elétrica, não conecte outro equipamento na mesma tomada; - Se a extensão for necessária favor consultar um profissional da elétrica; - Fios com bitolas menores podem superaquecer; - Tome cuidado para não pisar ou tropeçar no fio; - LEMBRE-SE: Não seguir as orientações pode levar à perda da garantia; - A MUNDI recomenda o cumprimento dos procedimentos descritos neste manual para que não haja risco ao usuário e ao produto.

### Certificado de garantia

Esse certificado é uma vantagem adicional oferecida ao cliente, porém, para que o mesmo tenha validade é imprescindível que seja apresentada a competente NOTA FISCAL.

Com esse produto, a MUNDI tem como objetivo atender plenamente, proporcionando a garantia na forma estabelecida. Está garantia é complementar à legal e estipula que todas as partes e componentes que não sofreram desgaste por uso, como RESISTÊNCIA, BOTÕES e toda a ALAVANCA DE ACIONAMENTO, ficam garantidos integralmente contra eventuais defeitos de peças ou de fabricação que venha a ocorrer no prazo de 12 (DOZE) meses a partir da emissão NOTA FISCAL. Onde fica estabelecida de que 90 dias é a garantia legal, onde estão contemplados todos os itens desde que não seja constatado mal-uso do mesmo pelo cliente. Já os outros 275 dias posteriores contemplam o equipamento como um todo excluindo as peças de desgaste e as resistências cilíndricas e cônicas que contenha no equipamento.

Constatado o eventual defeito de fabricação o consumidor deverá contatar, a loja que foi adquire o produto.

No prazo de garantia as partes, peças e componentes eventualmente defeituosos, serão trocados e ou enviados para substituição das partes defeituosa.

Essa garantia fica extinta se ocorrer uma das hipóteses a seguir:

- Se o defeito for ocasionado por mau uso e em desacordo com as recomendações deste manual.
- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoas ou empresas desautorizadas pela MUNDI.
- Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto, se caracterizar como não original.
- Se o número de série estiver adulterado ou rasurado.
- Por casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza.

Não está coberta por esta garantia a mudança ou alteração de tensão do produto.





## Certificado de garantia

Esse certificado é uma vantagem adicional oferecida ao cliente, porém, para que o mesmo tenha validade é imprescindível que seja apresentada a competente NOTA FISCAL.

Com esse produto, a MUNDI tem como objetivo atender plenamente, proporcionando a garantia na forma estabelecida. Está garantia é complementar à legal e estipula que todas as partes e componentes que não sofreram desgaste por uso, como RESISTÊNCIA, BOTÕES e toda a ALAVANCA DE ACIONAMENTO, ficam garantidos integralmente contra eventuais defeitos de peças ou de fabricação que venha a ocorrer no prazo de 12 (DOZE) meses a partir da emissão NOTA FISCAL. Onde fica estabelecida de que 90 dias é a garantia legal, onde estão contemplados todos os itens desde que não seja constatado mal-uso do mesmo pelo cliente. Já os outros 275 dias posteriores contemplam o equipamento como um todo excluindo as peças de desgaste e as resistências cilíndricas e cônicas que contenha no equipamento.

Constatado o eventual defeito de fabricação o consumidor deverá contatar, a loja que foi adquire o produto.

No prazo de garantia as partes, peças e componentes eventualmente defeituosos, serão trocados e ou enviados para substituição das partes defeituosa.

Essa garantia fica extinta se ocorrer uma das hipóteses a seguir:

Se o defeito for ocasionado por mau uso e em desacordo com as recomendações deste manual.

Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado ou consertado por pessoas ou empresas desautorizadas pela MUNDI.

Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto, se caracterizar como não original.

Se o número de série estiver adulterado ou rasurado.

Por casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza.

Não está coberta por esta garantia a mudança ou alteração de tensão do produto.

A MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO garante seus produtos contra defeitos de fabricação, conforme as condições aqui estabelecidas.

A garantia terá validade iniciada na data da emissão da NOTA FISCAL do (s) produto (s).

Recomendamos ao cliente que antes de utilizar nossos produtos em escala de produção, realizar todos testes, observando as informações contidas neste manual do usuário. Havendo qualquer irregularidade ou dúvida, entre em contato com o suporte do produto MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO através do e-mail:

controladoria@mundisublimacao.com.br, pelo telefone (11) 4538-0715 ou pelo site [www.mundisublimacao.com.br](http://www.mundisublimacao.com.br).

A MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO se reserva o direito de fazer novos lançamentos e mudar o design, cores e especificações de seus produtos a qualquer tempo sem prévia notificação retirando de linha aquilo que lhe for conveniente.

### SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA DO PRODUTO:

**Má conservação, ação de agentes químicos, danos provocados pela utilização inadequada ou em condições adversas para o devido uso dos produtos.**

**Danos causados por problemas estruturais do ambiente da instalação, como infiltrações de umidade, maresia, ferrugem ou outros agentes externos.**





- Falhas originadas no processo de personalização quando usados insumos, foto produtos e máquina não fornecidos pela MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO.
- Avaria ou defeitos ocorridos durante o transporte realizado pelo cliente ou por transportadora sob responsabilidade do cliente.
- O não seguimento das informações contida no neste MANUAL DO USUÁRIO.

### Devoluções e trocas

Para assegurar direitos ao reembolso em caso de extravio ou à troca por avarias ou por produto (s) em desacordo com o pedido, o cliente deverá efetuar a conferência e verificação do (s) produto (s), no momento da entrega pelo transportador.

Caso o cliente tenha utilizado o equipamento no prazo maior ou igual 8 dias, prioridade é de manutenção, esgotada esta possibilidade, ai sim será feito a substituição das mesma.

### SOMENTE SERÃO ACEITAS TROCAS OU DEVOLUÇÕES:

- De produto (s) com defeito (s) de fabricação.
- De produto (s) que apresente (m) defeito (s) durante o período de garantia.
- De produto (s) em divergência com o pedido, desde que, no ato de recebimento do (s) produto (s), faça-se a recusa descrevendo o motivo da devolução, no verso da nota fiscal correspondente e da mesma forma também no conhecimento de transporte. O cliente deverá ficar com cópia de cada um dos documentos.
- De produto (s) danificado (s) em decorrência do transporte, desde que, no ato de recebimento do (s) produto (s), faça-se a recusa descrevendo o motivo da devolução, no verso da nota fiscal correspondente e da mesma forma também no conhecimento de transporte. O cliente deverá ficar com cópia de cada um dos documentos.

Não serão aceitas devoluções de produtos com defeitos ocorridos durante o transporte realizado pelo cliente ou por transportadora sob responsabilidade do cliente.

Não serão aceitas trocas de produtos supostamente diversos dos que foram solicitados, se quando da retirada do produto pelo próprio cliente ou por quem seja seu presumível preposto, ou por transportadora sob a responsabilidade do cliente, não houver a recusa expressa de qualquer um destes, no ato de recebimento do produto.

### Procedimentos para solicitação de atendimento

Para solicitar garantia, troca ou devolução de produtos e receber as devidas orientações, o cliente deverá entrar em contato com o serviço de atendimento ao Cliente MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, no horário de 08h às 12h00 e 14h às 18h, através de: e-mail: [controladoria@mundisublimacao.com.br](mailto:controladoria@mundisublimacao.com.br) - telefone: (11) 4538-0715 - [www.mundisublimacao.com.br](http://www.mundisublimacao.com.br)

Mediante autorização da MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, por e-mail, o cliente deverá enviar o (s) produto (s) defeituosos devidamente embalados e acompanhados da nota fiscal de venda, para que seja (m) submetido (s) à análise técnica pela MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO.

Uma vez que diagnosticada a causa do defeito, e/ou se a substituição do (s) produto (s) for (em) necessária (s), a MUNDI IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO informará ao cliente das providências a serem tomadas em um prazo de 30 dias uteis.

Produzido na China

