

impac

MANUAL DE INSTRUÇÕES



**PRENSA EXTRATORA DE ÓLEO
ESSENCIAIS E RESINA VEGETAL**

IP-3809M

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	3
INSTRUÇÕES IMPORTANTES	3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	4
PARTES DO EQUIPAMENTO.....	4
MODO DE OPERAÇÃO.....	5
CONFIGURAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE	6
GARANTIA	6

Extração de Óleos Essenciais e Resina Vegetal de Alta Qualidade

Descubra a maneira mais eficiente de extrair óleos essenciais, extratos e resinas de plantas aromáticas e medicinais com a Prensa Extratora de Óleo Essenciais e Resina Vegetal 5 Toneladas IP-3809M. Com sua poderosa força de trituração de 5 toneladas e placas de aquecimento duplas de alumínio sólido isoladas, essa máquina foi projetada para oferecer resultados excepcionais.

Controle Preciso de Temperatura e Tempo

Desfrute do controle total sobre o processo de extração com o sistema digital PID da prensa. Programe facilmente as temperaturas desejadas para cada placa, garantindo a máxima eficiência e qualidade dos seus óleos essenciais e resinas vegetais. Os controles fáceis de usar permitem ajustar o temporizador de acordo com suas necessidades de extração, proporcionando resultados personalizados.

Design Ergonômico

A Prensa Extratora de Óleo Essenciais e Resina Vegetal IP-3809M é uma solução completa, eliminando a necessidade de equipamentos extras. Seu design ergonômico facilita a operação e o movimento sem complicações, tornando o processo de extração simples e eficiente. Com placas de alumínio sólido isoladas termicamente e de grau alimentício 6061, você terá uma distribuição de calor uniforme e uma manutenção precisa da temperatura durante todo o processo de extração.

Estabilidade e Segurança

A estabilidade é uma prioridade na Prensa Extratora de Óleo Essenciais e Resina Vegetal IP-3809M. Equipada com quatro ventosas na parte inferior, ela oferece uma fixação forte e estável em qualquer superfície de bancada ou mesa. Dessa forma, você pode realizar suas extrações com segurança e confiabilidade, sem se preocupar com movimentos indesejados.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES

1. Use a Prensa Extratora de Óleo Essenciais e Resina Vegetal IP-3809M apenas conforme o pretendido.
2. Mantenha as crianças longe da máquina.
3. Certifique-se de que a tomada correta está sendo usada antes de ligar o dispositivo.
4. Atenção, podem ocorrer queimaduras ao entrar em contato com superfícies quentes.
5. Desligue o dispositivo quando não estiver em uso e remova o plugue.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	800W
Placas de aquecimento	7,5 x 12cm
Controlador	Controlador digital de temperatura e temporizador
Temperatura máxima	450 °F / 232 °C
Precisão de temperatura	±2 °F / 1 °C
Força máxima de prensagem	5 Toneladas
Estilo de trabalho	Hidráulico
Ajuste de pressão	Macaco hidráulico
Material de carga sugerido	3-14 gramas
Alimentação	110V/220V
Dimensões	35 x 15 x 58cm
Peso	20Kg

PARTES DO EQUIPAMENTO



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Prensa térmica | 6. Botão de controle de válvula de liberação |
| 2. Placa superior | 7. Manivela da bomba |
| 3. Placa inferior | 8. Suportes da base |
| 4. Botão liga/desliga do temporizador | 9. Interruptor liga/desliga |
| 5. Painel de controle | 10. Disjuntor |

- 1.** Retire a Prensa Extratora de Óleos Essenciais e Resina Vegetal 5 Toneladas IP-3809M da embalagem com cuidado.
- 2.** Conecte a máquina à tomada e ligue o interruptor principal. Configure a temperatura e o tempo para cada painel de controle. Exemplo sugerido: 240°F / 110°C por 30 segundos, permitindo que a máquina aqueça até atingir a temperatura desejada.
- 3.** Coloque o material a ser prensado, como sementes ou resina vegetal, em um saco de filtro apropriado para o processo.
- 4.** Antes de inserir o saco de filtro na máquina, cubra-o com papel manteiga para evitar que o material grude nas placas. Coloque o saco coberto na placa de aquecimento inferior.
- 5.** Utilize a manivela da prensa para mover a placa inferior para cima. Continue bombeando a manivela até atingir a pressão desejada. Após alcançar a pressão necessária, solte a manivela para estabilizar a prensa.
- 6.** Ative o temporizador pressionando o botão liga/desliga correspondente, localizado abaixo do painel de controle.
- 7.** Aguarde o término da contagem regressiva no temporizador. Quando o sinal sonoro for emitido, pressione novamente o botão liga/desliga para desativar o temporizador.
- 8.** Para liberar a pressão, gire o botão de controle da válvula de liberação no sentido anti-horário, permitindo que a placa inferior abaixe. Remova o material prensado utilizando luvas resistentes ao calor ou ferramentas adequadas, tomando o máximo cuidado para evitar queimaduras.
- 9.** Retire a manivela do soquete da bomba após o uso.
- 10.** Desligue a máquina girando o interruptor principal para a posição de desligado. Desconecte o plugue da tomada para garantir a segurança.
- 11.** Aguarde até que a prensa esfrie completamente antes de proceder com a limpeza e o armazenamento do equipamento.

CONFIGURAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE



Painel de Controle



P-1: Toque em SET e (▲) ou (▼) para escolher a temperatura.



P-2: Toque em SET e (▲) ou (▼) para definir o tempo.



P-3: Toque em SET e (▲) ou (▼) para escolher entre (°C) ou (°F).



Temp. A temperatura aumenta até atingir o valor configurado.



Feche a alavanca e o temporizador começará a contagem regressiva.



GARANTIA

Esta garantia abrange o produto pelo período estipulado na nota fiscal, contemplando exclusivamente defeitos de fabricação, desde a data de emissão da nota fiscal para o primeiro comprador.

A garantia será invalidada nas seguintes situações:

- Comprovação de queda ou utilização que comprometa os circuitos internos do aparelho.
- Evidências de abertura por técnicos não autorizados.
- Quebra física dos sensores.
- A garantia cobre unicamente e exclusivamente defeitos de fabricação. Em hipótese alguma, serão abrangidos pela garantia defeitos gerados por erro ou mau uso por parte do usuário.



  (11)3816-0371

 (11) 5199-9237

 vendas@impac.com.br

 www.impac.com.br

 loja.impac.com.br

 www.maquinadeensaio.com.br

 Alameda Dora Feder, 138 - Centro - Vargem Grande Paulista - SP - CEP: 06730-538