DADOS DE COMPRA/CONSUMIDOR:

Distribuidor:
Cliente:
NFe ou Cupom Fiscal n°:
Data da Compra:

ETIQUETA DE RASTREABILIDADE:

PROTÉCNI EQUIPAMENTOS LTDA.
06.137.725/0001-02

Av. Cônego Aldomiro Storniolo, 123 - Jardim Universal
Araraquara/SP - CEP 14801-572

www.protecni.com.br

sac@protecni.com.br
Fone: (16) 333-7323

REV.06 21/07/21

MANUAL DE INSTRUÇÕES TÉCNICAS

PLASTIFICADORA A VÁCUO COM MOTOR PROTÉCNI

NOVO MODELO



EQUIPAMENTOS

www.protecni.com.br

1-INTRODUÇÃO:

A PLASTIFICADORA A VÁCUO COM MOTOR PROTÉCNI é utilizada pelos profissionais da área da prótese e odontologia na confecção de: protetor bucal, placa mio-relaxante, placa de mordida (bruxismo), moldeiras individuais, moldeira para clareamento caseiro, moldeira para fluoretação. Confecção de casquetes, matriz para resina composta, prótese provisória, placa base e embalagem de modelo de estudo (arquivo).
Seu design moderno e robusto propicia ao operador o desempenho necessário para realização dos trabalhos de forma prática e segura.
A Protécni se reserva ao direito de realizar alterações e melhorias em seus equipamentos sem nada comprometer a sua funcionalidade principal para com o uso pretendido.
As fotos utilizadas em canais de divulgação são meramente ilustrativas.

PEDIMOS A ATENÇÃO NAS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO.

2-EXPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Medida do equipamento: 27 A x 25 L x 16,5 C –
peso líquido: 3,870 kg.
Medida do na embalagem: 34 A x 24 L x 29 C –
peso bruto: 4,350 kg..
Estrutura: em alumínio, inox e "nylon" tecnológico ;
Alavanca: baixar e elevar o porta placa;
Porta placa: podendo utilizar placas quadradas ou redondas;
Resistência em cerâmica em suporte giratório: permite uma distribuição uniforme do calor;
Chave liga/desliga : com luz piloto;
Motor: acionador do vácuo;
Fundo com pés de borracha;
Fonte de Energia: 127 ou 220 Volts
Frequência 50/60Hz
Resistência: 450W
Motor: 1100W
Consumo de energia: + ou - 1,9Kw/h mês.

3-CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Plastificadora à Vácuo com Motor Protécni 127 ou 220V
1 Manual de Instruções

4-INSTRUÇÃO DE USO

A PLASTIFICADORA A VÁCUO COM MOTOR PROTÉCNI é simples de ser utilizada.
1-Antes de ligar o equipamento na rede elétrica verifique sua voltagem na etiqueta de identificação colada no plug da tomada. Verifique se a voltagem onde será instalada confere com a de seu pedido de compra;
2-Evite instalar a plastificadora em lugares com corrente de ar ou com ar condicionado possibilitando choque térmico e provocar danos a resistência de cerâmica e assim como mal funcionamento do equipamento e anomalias nos processos de confecção das moldeiras.
3-Ligue a chave geral (liga/desliga) a luz piloto acenderá;
4-Gire o Suporte/Aquecedor no sentido horário;
5-Abra o articulador soltando o trava placa, coloque a placa desejada e feche;
6-Volte o aquecedor na posição, e suba o articulador utilizando a alavanca até que encoste próximo ao aquecedor;
7-Coloque o molde no porta moldes plano ou rebaixado de acordo com o trabalho.
PARA MUDAR ENTRE PLANO OU REBAIXADO É SÓ INVERTER O LADO DO PORTA MODELO PERFURADO.
8-Quando atingir o *ponto ideal de moldagem. Desça o articulador utilizando a alavanca acionando automaticamente o sistema de vácuo até que o processo de moldagem esteja completo (10 a 20 segundos);
9-Gire novamente o aquecedor no sentido horário e deixe o molde esfriando por alguns segundos;
10-Abra o articulador, puxando o trava placa e retire o trabalho executado;

***Ponto ideal de moldagem:** Devido a existência de vários tipos de placas (diferentes materiais e espessuras), o ponto ideal de moldagem é identificado por alterações na placa e não pelo tempo. Assim sendo para as placas leitosas de 0,5mm, Copyplast 0,5 e 1,0 mm o ponto ideal é observado pela cor, isto é a placa ficará totalmente transparente. Para as demais placas (branca, cristal e citrica) de qualquer espessura o ponto ideal é observado pela curva (barriga) na placa.

PLACAS E APLICAÇÕES:

Leitosa (polipropileno) 0,5 mm:
Ponte Provisória / Goteira para Fluoretação / Fixação de braquetes / Casquetes / Matriz para resina composta / Embalagem de modelo de estudo/ Matriz para registro de mordida para montagem no articulador.

Cristal (PVC) 0,3 mm:
Clareamento caseiro / Goteira para fluoretação.

Cristal (pet-g) 1,0 – 1,5 – 2,0 mm:
Moldeiras para bruxismo / Mantenedor de espaço / Plano de mordida / Guia cirúrgico / Peça parcial temporária / Placa base.

Branca (Poliestireno) 1,5 – 2,0 – 3,0 mm:
Moldeiras Individuais.

Borrachóide (Eva-soft) 1,0 mm:
Clareamento caseiro / Goteira para fluoretação.

Borrachóide (Eva-soft) 2,0 mm:
Protetor bucal / Mio-relachante.

Copyplast 0,5 – 1,0 mm:
Ponte provisória / Clareamento caseiro / Fixação de braquetes / Goteira para fluoretação.



5-PRECAUÇÕES E SEGURANÇA EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DA NR12

- Utilizando a PLASTIFICADORA A VÁCUO COM MOTOR PROTÉCNI, evite deixar em lugares onde haja exposição de luminosidade intensa (Sol, refletores, etc.), evitando assim superaquecimentos de componentes que possam provocar anomalias e mau funcionamento.
- Não ligue o equipamento em fonte de energia diferente da especificação de compra, para que não hajam danos aos componentes.
- Manter o equipamento longe de inflamáveis e longe do alcance de crianças.
- Não Transporte o equipamento segurando pelo suporte da resistência ou alavanca.
- Correntes de Ar – Ambientes com Ar condicionado podem promover choque térmico na resistência de cerâmica ocasionando mal funcionamento, danos como trincas e até queima da resistência.
- Não deixe o equipamento ligado desnecessariamente contribuindo assim para com a economia de energia e evitando que possível descarga elétrica possa vir a danificar o bom funcionamento do equipamento.

6-MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- A PLASTIFICADORA A VÁCUO COM MOTOR PROTÉCNI é simples e prática para manutenção e limpeza desde que observadas as orientações do item 05 deste manual. Quando necessário procure suporte técnico e peças originais PROTÉCNI.
- Sempre que desejar fazer uma limpeza no equipamento, desligue- o da tomada de força e se estiver quente – aguarde até que o mesmo esfrie totalmente.
- A limpeza na parte externa do equipamento poderá ser feita com pano umido em álcool 70% (retirando o excesso) passando de forma leve em toda a sua estrutura promovendo assim efeito antisséptico.
- Recomendamos lubrificar o tubo de inox da articulação com vaselina sólida para manter a fácil movimentação durantes os trabalhos.

7-CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO

- Quando não utilizada, mantenha fora do alcance de raios solares, exposição desnecessária a fontes de calor.
- Evite deixar o equipamento ligado sem uso para maior durabilidade e evitando assim descargas elétricas da rede.
- Se o equipamento estiver fora de uso, retire o plug da tomada.

8-CERTIFICADO DE GARANTIA

A PROTÉCNI concede a garantia de 12 (Doze) meses CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO a partir de sua data de fabricação ou venda ao consumidor mediante apresentação da NFe ou cupom fiscal e número de série do Produto, acobertando assim o cliente conforme normas e leis do direito do consumidor vigentes no país.
Para usufruir desta garantia no mercado nacional (Brasil), o consumidor deverá enviar o produto por seus custos para a PROTÉCNI ou a Assistência Técnica Autorizada mais próxima. Consulte sobre os postos de Assistência Técnica Autorizada em nosso site: www.protecni.com.br

9-LIMITAÇÕES DA GARANTIA:

- Desgaste natural do equipamento;
- Defeitos decorrentes do uso ou armazenamento incorreto do produto;
- Transporte inadequado;
- Utilização em descontinuidade com as características e finalidades do produto;
- Danos por exposição a condições adversas (umidade, calor intenso, interação química, etc.);
- Limpeza e ou desinfecção por produtos inadequados.

Perda da Garantia:

- Reparos por pessoas não autorizadas, danos decorrentes de mau uso, quedas ou voltagem inadequada.

A PROTECNI reserva-se ao direito de alterar ou melhorar seus equipamentos sem comprometer sua principal funcionalidade. As fotos utilizadas em nossos manuais e catálogos são meramente ilustrativas.

Perda da Garantia:

- Se sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos , danos decorrentes de quedas; voltagem inadequada.

10-PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO /SUGESTÃO
A Resistência não esta aquecendo.	Ligado a Rede elétrica errada ou Chave Liga/Desliga – desligada. Verificar se os fios da resistência e conector sindal não estão soltos ou com mau contato.	Verifique se equipamento esta ligado a rede elétricas correta conforme seu pedido de compra. Verifique se a chave liga/desliga esta ligada e se a luz piloto esta acesa. Se persistir a anomalia entre em contato com a Assistência Técnica autorizada ou SAC da PROTÉCNI
O Equipamento não liga.	Falta de energia ou ligado erradamente.	O Equipamento sai de fábrica na Voltagem 127V ou 220V. Se você adquiriu na Voltagem 220V e for ligado na Tomada 127V o mesmo não funcionará corretamente. Se persistir a anomalia , procure Assistência Técnica autorizada ou SAC da PROTÉCNI
O Vácuo não aciona corretamente.	O porta placa não foi baixado totalmente. O ponto Ideal da Placa (2,00 ou 3 mm) não atingiu o ponto ideal.	Verifique o ponto ideal da placa – principalmente as de 2,00 para que ao baixar a alavanca a mesma baixe corretamente acionando o vácuo. Se persistir o problema, procure Assistência Técnica autorizada ou SAC da PROTÉCNI.