

DADOS DE COMPRA/CONSUMIDOR:

Distribuidor:
Cliente:
NFe ou Cupom Fiscal nº:
Data da Compra:

ETIQUETA DE RASTREABILIDADE:



PROTÉCNI EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA ME

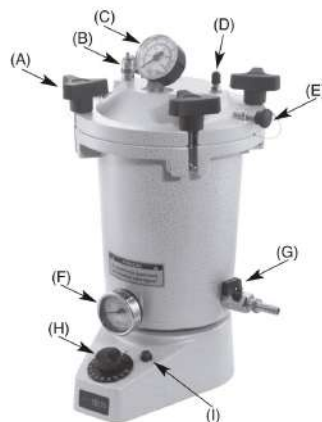
Rua Antenor Borba, 39 - Parque das Laranjeiras
CEP: 14801-565 - Araraquara - SP

SAC: assistencia@protecni.com.br
Fone: (16) 3333-7323

REV01 - Data: 23/09/2016

MANUAL DE INSTRUÇÕES TÉCNICAS

PANELA ELÉTRICA POLIMERIZADORA PROTÉCNI MOD: ANALÓGICA



PROTÉCNI
EQUIPAMENTOS

WWW.PROTECNI.COM.BR

1-INTRODUÇÃO:

A PANELA ELÉTRICA POLIMERIZADORA ANALÓGICA PROTÉCNI é utilizada para confecção de peças que utilizam resinas termo-polimerizantes como polimerização de dentaduras, trabalhos que necessitam de pressão e calor. Além do calor durante a polimerização é necessário a aplicação de pressão, eliminando-se o aparecimento de bolhas e absorção de saliva pela peça evitando o mau cheiro, com a vantagem adicional das peças ficarem com mais resistência. Seu designer moderno permite sua utilização de forma simples e prática. Feita com materiais que permite a recicláveis contribuindo para com o meio ambiente.

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

2-EXPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Medida do equipamento: 36,5 x 22 L x 16 C
Área da Tampa Ø22
Peso Líquido: 7,608 kg – Capacidade 2,5 litro.
Medida na Embalagem: 38 A x 24 L x 26 C
peso bruto: 8,024 kg
Estrutura: em Alumínio Fundido com pintura eletrostática;
Borracha de vedação: de silicone alta performance;
(C)-Manômetro para controle da Pressão / (F)-Termômetro e
(H)-Termostato: (Inclinado para melhor visualização);
(A)-Sistema rápido de fechamento e abertura da tampa:
com 4 borboletas para fixação;
(D)-Válvula Injetora de Ar;
(B)-Válvula de Segurança;
(E)-Pino de segurança auxiliar;
(G)-Registro de saída de água;
Fundo com pés de borracha;

Pressão máxima de trabalho: 60 Libras;
Aquecimento de 0 à 120°C;
(I)-Luz Piloto: informa que o equipamento esta ligado;
Suporta 2 mufas;
Fonte de energia: 127 ou 220V.
Consumo de Energia: + ou - 0,7 Kwh mês.

3-CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

- 1 Panela Elétrica Polimerizadora;
- 1 Mangueira de 1,20 cm com bico ejetor de ar;
- 1 Prensa Auxiliar;
- 1 Base sextavada de Inox para apoio das peças no interior da panela;
- 1 Manual do usuário.

4- INSTRUÇÃO DE USO

A PANELAS ELÉTRICA POOLIMERIZADORA ANALÓGICA PROTÉCNI foi elaborada para ser simples e prática para instalação, utilização e manuseio.

- 1-Verifique o local em que a panela será instalada verificando a voltagem da rede elétrica e a voltagem de seu pedido de compra: 127V OU 220V.
- 2-Polimerização de Dentadura: Coloque os mufos já prensados no aparelho. Coloque água até cobrir os mufos;
- 3-Trabalhos que necessitem de pressão e calor: Coloque água até ultrapassar o nível da base de inox. Uma vez distribuída a resina sobre a peça à acrilizar ou a resina já conformada para polimerizar, coloque-a no aparelho.

ATENÇÃO: a resistência queimar se trabalhar sem água!
PROCEDIMENTOS A SEREM SEGUIDOS PARA AMBOS OS CASOS:

- Feche a tampa apertando as quatro borboletas por igual e em cruz;
- Pegue a mangueira do compressor e conecte o bico injetor (avulso) que acompanha o aparelho. Retire a tampa plástica

da válvula. Pressione o bico injetor sobre a válvula até atingir a pressão desejada.

OBS: COLOQUE SEMPRE DE 15 A 20 LIBRAS A MENOS. Quando do aquecimento ela subirá automaticamente, se faltar complete.

- Ligue o plug em tomada na voltagem do aparelho, gire o botão de temperatura até a marca de 110°C ou a desejada, o aparelho ligará a temperatura subirá;
- Quando atingir a temperatura ajustada o termostato desligará e manterá a temperatura ligando e desligando a resistência;
- Com o aumento da temperatura a pressão interna também aumentará até atingir a pressão máxima, aquela regulada na válvula de segurança;
- Quando atingir a temperatura e pressão ideal, desligue o equipamento;
- Aguarde mais o tempo indicado pelo fabricante da resina para completara a polimerização.

ANTES DE ABRIR O APARELHO, SOLTE O AR COMPRI-MIDO PURANDO A ARGOLA DA VÁLVULA DE SEGURANÇA ATÉ ZERAR O MANÔMETRO. APÓS ESVAZIAR TOTALMENTE O AR ABRA COM CUIDADO A TORNEIRA LATERAL PARA IR VAZANDO A ÁGUA E O RESTANTE DO AR. DEIXE A TORNEIRA ABERTA, SOLTE AS BORBOLETAS E ABRA A TAMPA.

CUIDADOS: abra a torneira do aparelho devagar devido a pressão com água quente evitando queimaduras.

-Abra a tampa por igual e soltando em cruz as borboletas.

VÁLVULA DE SEGURANÇA:

- Como segurança para o usuário a pressão não pode ultrapassar 60 libras.
- O Aparelho termo- polimerizante sai de fábrica regulado para pressão de 80 libras. Se para o seu caso for necessário uma pressão diferente, proceda da seguinte maneira:

A-Solte a contra-porca que trava a válvula;

B-Gire a cabeça da válvula no sentido horário para aumentar

a pressão, não ultrapassando a pressão de segurança de 80 libras, ou no sentido anti-horário para diminuir a pressão; C-Com o aparelho montado, injete ar comprimido pelo bico de enchimento, até que a válvula deixe escapar o ar, verifique então a pressão no manômetro.

ATENÇÃO: Não é aconselhável a troca de qualquer componente da válvula de segurança, pois isto acarreta em mudanças nas características da mesma;

- Se for a pressão desejada, aperte a contra-porca, fixando-a nessa posição, caso contrário, proceda novamente como acima, até obter a pressão desejada. O aparelho está pronto para ser utilizado com segurança.

5-PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Utilizando a PAINEL ELÉTRICA POLIMERIZADORA ANALÓGICA PROTÉCNI, evite deixar em lugares onde haja exposição de luminosidade intensa. Ex.; (Sol, refletores, etc.);
- Evite deixar as painelas ou as tampas caírem para que não haja danos em sua estrutura e mau funcionamento;
- Evite deixar ou esquecer as painelas acionadas para não danificar o seu funcionamento;
- Evite deixar as painelas acionadas perto de crianças ou serem manipuladas por elas;
- Se precisar mudar as painelas de lugar segure-as pelas bordas ou fundo evitando danos a sua estrutura.
- Não utilize produtos químicos no interior das painelas e muito menos sob pressão.

6-MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- A PAINEL ELÉTRICA POLIMERIZADORA ANALÓGICA PROTÉCNI é de simples manutenção;
- Para limpeza e higienização basta lavar com água corrente e detergente neutro.
- Se desejar poderá limpar toda a sua estrutura com pano

úmido em álcool 70% (retirando o excesso) passando de forma leve em toda a sua estrutura.

7-CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO

- Quando não utilizada, mantenha fora do alcance de raios solares, exposição desnecessária a fonte de calor;
- Evite deixar a painela acionada desnecessariamente para não provocar "vícios" e mau funcionamento posterior;
- Quando a painela estiver fora de uso deixe-as com a tampa mas sem acionar ar e com as presilhas sem pressão e desligue 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:

- Se sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos ou danos decorrentes de quedas; voltagem inadequada e no caso de jatos, pressão acima da especificada (60 Libras).
- Levar as painelas ao fogo.

10-PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO / SUGESTÃO
O Equipamento não aciona a pressão	A borracha de vedação pode estar mal posicionada	Retire a tampa e verifique se a borracha de vedação esta bem posicionada e se as borboletas foram acionadas conforme orientações do item 4 deste manual. Persistindo a anomalia procure a Assistência Técnica autorizada ou entre em contato com SAC PROTÉCNI.
Fixei todas as borboletas e parece que o manômetro não acionou corretamente.	A borracha de vedação pode estar mal posicionada e as borboletas não foram acionadas corretamente.	Verifique se a borracha de vedação esta bem posicionada. É fundamental que depois que você posicionar as borboletas você vá dando aperto gradativamente EM CRUZ até você perceber a movimentação do manômetro. Depois completar com as libras necessárias. Persistindo a anomalia procure a Assistência Técnica autorizada ou entre em contato com SAC PROTÉCNI.
O aquecedor não esta aquecendo a água	Verifique a falta de energia e ligação errada	O Equipamento sai de fábrica na voltagem do pedido de compra do cliente. Se for 220V ligado na rede 127V. O aparelho não funcionará adequadamente.
O Equipamento parece não funcionar adequadamente	Instalação e manuseio incorreto.	Verifique todas as instruções do item 4 deste manual e persistindo alguma anomalia entrar em contato com a Assistência Técnica Autorizada ou SAC PROTÉCNI.