

INFRA BAND

Painel de secagem

D I G I T A L



Manual de instrução e Montagem

6 Lâmpadas

ATENÇÃO

Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente os itens abaixo:

	1. Não tocar nas lâmpada em qualquer situação, se o fizer, limpar com flanela umedecida em álcool;
	2. Requer conexão TERRA na tomada de força (tomada de 2P + T);
	3. Não ficar exposto ao foco de irradiação das lâmpadas;
	4. Utilize óculos protetor escuro durante os serviços de secagem com o painel;
	5. Utilize luvas apropriadas que sejam isolantes elétricos e térmicos, preferencialmente de couro;
	6. Não movimentar o equipamento com as lâmpadas acesas.

GUIA DO USUÁRIO

INFRA BAND

Painel de secagem

ÍNDICE

<u>Título</u>	<u>Pág</u>
Apresentação.....	1
Dados Técnicos.....	1
Descrição.....	2
Painel de Comando Digital.....	2
Instruções Básicas de Manuseio.....	3
Tempos Básicos de Secagem.....	4
Guia de Montagem.....	4
1º Passo.....	5
2º Passo.....	5
3º Passo.....	6
Defeitos e Soluções.....	7
Termo de Garantia.....	8
Observações Importantes.....	8
Assistência Técnica.....	8

APRESENTAÇÃO



Dados Técnicos:

Modelo: **INFRA BAND 6 lâmpadas**

Tensão.....220 V monofásico

Frequência.....50/60 Hz

Potência Máxima.....6000 W

Potência Mínima.....4000 W

Área de Aquecimento.....1050 x 650 mm

Distância Aprox. de Aplicação.....60 cm

Peso (máquina).....46,8 Kg

Dimensões (mm)

Altura.....2600 mm

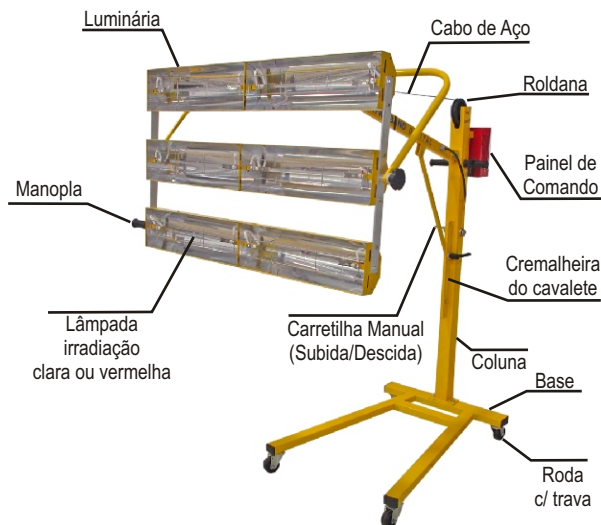
Largura.....1240 mm

Comprimento.....1200 mm

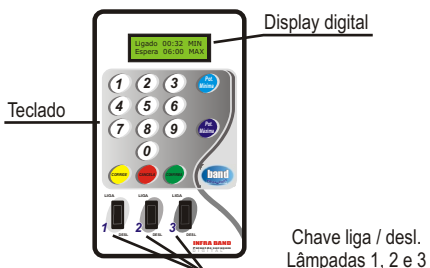
Fabricante: **Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda.**

DESCRIÇÃO

PAINEL DE SECAGEM INFRA-BAND

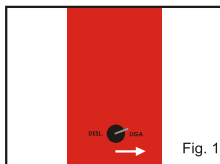


PAINEL DE COMANDO DIGITAL



1. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE MANUSEIO

1º Ligue a chave geral na lateral esquerda do painel de comando, fig. 1. O Display acenderá indicando "Digite o tempo __ minutos", fig. 3A. **Lembre-se:** O painel funciona com tensão de **220 V monofásico**. É necessário que exista o pólo TERRA na conexão do cabo de alimentação.



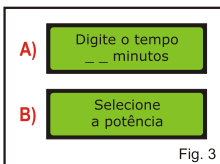
2º Ligue a quantidade de lâmpada(s) a ser(em) utilizada(s), de acordo com a numeração: nº 1 lâmpada superior, nº 2 lâmpada central e nº 3 lâmpada inferior. Fig. 2.



PRIMEIRA PROGRAMAÇÃO

3º Digite o tempo desejado no teclado numérico, ex.: 5 minutos pressione a tecla **0** em seguida a tecla **5**, caso tenha pressionado o tempo errado pressione a tecla **cancela**, refazendo a operação novamente. Em seguida pressione a tecla **OK** ou aguarde 3 segundos. Aparecerá no display a indicação "Selecione potência", fig. 3B:

- Potência mínima (luz baixa $\approx$ 50%): pressione tecla **Pot. Min**, ou potência máxima (luz alta $\approx$ 100%): pressione a tecla **Pot. Max**, aparecerá no display a indicação "05 min programação "1" confirma?", fig 4 C. Pressione a tecla **OK** para iniciar a primeira programação. Aparecerá no display a contagem regressiva do tempo, fig 4 D, e automaticamente as lâmpadas selecionadas acenderão.



SEGUNDA PROGRAMAÇÃO

4º Repita o processo do 3º parágrafo para a segunda programação, mesmo com o **display** em contagem regressiva, fig. 4 D, colocando-a em modo de espera, fig. 5 E.

Obs: Quando o display estiver com a primeira programação em contagem regressiva e a segunda programação em espera, pressionando a tecla **cancela**, e depois a tecla **OK**, cancela-se a primeira programação passando automaticamente para a segunda programação, pressionando novamente a tecla **cancela**, e depois a tecla **OK** cancela-se a segunda programação retornando ao ponto inicial, fig. 3A.



IMPORTANTE

- Após desligar o painel (chave geral, fig.2) é necessário aguardar 5 segundos para religar, caso contrário o display ficará sem as indicações de comando.



2. TEMPOS BÁSICOS DE SECAGEM

A tabela a seguir demonstra as medições básicas iniciais. Podem ser alteradas conforme as condições do trabalho e diferentes fabricantes dos produtos. Quanto maior a espessura da aplicação, maior deverá ser o tempo de exposição.

Tabela Básica de Tempo de Secagem		
Produto	Pré-secagem Pot. Mínima	Secagem Pot. Máxima
Fundo PU	10 minutos de evaporação do solvente após a aplicação	
	20 min.	10 min.
20 minutos de descanso		
Tinta / Verniz	20 min.	20 min.
01 hora de descanso		
Lixamento e Polimento		

PS: Tabela feita ao ar livre e temperatura ambiente a 20.8° C.

GUIA DE MONTAGEM PAINEL INFRA-VERMELHO

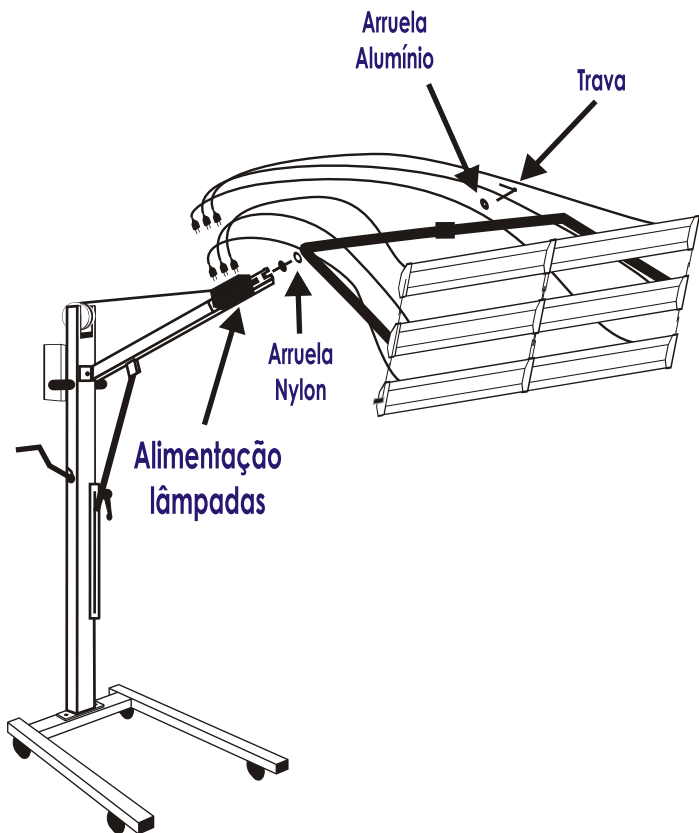
1º Passo



2º Passo



3º Passo



3. DEFEITOS E SOLUÇÕES

Antes de contactar a Assistência Técnica, efetuar os seguintes testes:

O Infra-Band não liga (LCD apagado)

- 1º) Verificar se o equipamento está ligado em 220V Monofásico
- 2º) Verificar se está chegando energia na tomada
- 3º) Verificar se a chave Liga/Desliga na lateral do Painel de Comando está na posição LIGA
- 4º) Verificar a não utilização de adaptador (benjamim)
- 5º) Verificar a utilização de extensão que deverá ter no máximo 2,5mm de diâmetro e comprimento máximo de 5 metros
- 6º) Verificar se o cabo de força não está rompido em alguma parte de sua extensão

O LCD acende, mas ao digitar não aparecem as funções

- 1º) Com prévia autorização, verificar se os fios do LCD não estão rompidos

As lâmpadas não acendem

- 1º) Testar a(s) lâmpada(s) conectando o plug da calha direto em uma tomada 220V, se acender(em) verificar se está chegando energia nas tomadas 1, 2 e 3
- 2º) Verificar se o filamento da lâmpada não está rompido

Saiu fumaça do Painel de Comando

- 1º) Verificar se o equipamento está ligado em 220V
- 2º) Na troca da lâmpada por uma pessoa não autorizada, não foi colocado corretamente o isolante de porcelana para evitar curto entre os terminais da lâmpada e os terminais da calha

O Painel de Comando não obedece as funções programadas

- 1º) **FALTA DE ATERRAMENTO**

Nota:

Caso os problemas persistam, favor entrar em contato com nossa Assistência Técnica para a resolução do problema.

A violação do lacre do Painel de Comando sem prévia autorização e/ou a manutenção não autorizada dentro do prazo de garantia, acarretará em perda total da garantia do equipamento.

Ao acionar a Assistência Técnica, tenha em mãos o **Número de Série** de seu equipamento, o **Termo de Garantia** (que acompanha o equipamento) e a **Nota Fiscal de Compra** para maior agilidade no atendimento

TERMO DE GARANTIA

Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda

Condições

- 1) Será gratuita a peça e mão de obra se comprovadas por defeito de fabricação durante 12 meses a contar da nota fiscal de compra.
- 2) É atribuído ao proprietário a responsabilidade dos riscos de transporte do equipamento de ida e volta à fábrica da "Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda." no caso de consertos remunerados em geral bem como os de garantia não remunerados.
- 3) Esta garantia se tornará inválida por qualquer dano causado por acidentes, agentes externos (relâmpagos, chuvas, incêndios, desabamentos e outros), pelo mau uso ou em desacordo com as instruções dadas pela "Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda." por ter sido violada ou consertada por pessoas não autorizadas pela "Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda." E ainda, pela falta de liquidação de qualquer uma das parcelas atrasadas referentes ao pagamento da máquina, quando for o caso.
- 4) Não estão inclusos nesta garantia: **Lâmpadas Infra vermelho**, chave e cabos elétricos.
- 5) Em casos de extravio, perda, rasuras no certificado de garantia ou nota fiscal de compra a garantia será inválida automaticamente.

OBS:

- Assistência técnica na Grande São Paulo, oferecida dentro de 24 horas.
- Expirado o prazo de garantia, toda e qualquer assistência técnica será cobrada.

Importante:

As fotos, imagens e logotipos contida neste manual são meramente ilustrativas e são de propriedade exclusiva da **Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda**. Qualquer utilização indevida dos mesmos, total ou parcialmente sem a devida autorização acarretará no acionamento de processo judiciais cabíveis a cada caso.

A **Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda** reserva-se ao direito de efetuar quaisquer modificações ou alterações no equipamento ou em qualquer um de seus acessórios sem prévio aviso.

Em caso de requerimento de atualização de componentes do conjunto **Infra Band**, interna ou externamente por parte do consumidor, este deverá efetuar a devida remuneração dos gastos que vierem a ocorrer.

Efetuar frequentemente a checagem visual de cabos e roldanas antes de utilizar o equipamento, e substituí-los se necessário. Deverá ser feita a manutenção periódica de 6 em 6 meses, evitando danos e/ou acidentes causados durante a utilização do equipamento.

A **Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda** não se responsabiliza por danos causados pela montagem do equipamento por pessoas não qualificadas.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Todos os equipamentos e acessórios fabricados pela **Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda**. possuem assistência técnica direto da fábrica.

Para quaisquer esclarecimentos ou dúvidas ligue:

Pabx: (0xx11) 4606-1066



Band Equipamentos e Máquinas Repuxadoras Ltda.

R. José Rabelo Portella, 1823 - Jd. Bertioga - Várzea Paulista/SP - CEP: 13225-100
Pabx: (0xx11) 4606-1066