



PAINEL DE SECAGEM RÁPIDA

MANUAL DE OPERAÇÃO
MODELOS PSR 1 & PSR 2 & PSR4

TECNO MUSSI

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Rua Elias Mussi, 176 - Centro

CEP 36970.000 - Manhumirim - MG

Telefone/Fax : (33) 3341-2356 - Cx.Postal 76

CGC: 01.396.855/0001-46 - IND. BRASILEIRA

INTRODUÇÃO

Parabéns, você acabou de adquirir o mais moderno e rápido sistema para secagem de pintura automotiva, disponível atualmente no mundo. Os produtos TECNO MUSSI são fabricados dentro das mais rigorosas normas de segurança e qualidade. A MUSSI atua no mercado a mais de 50 Anos, e agora com a mais nova fabricação de irradiadores de infravermelho.

Esses produtos são utilizados pelas principais montadoras de automóveis do mundo tais como: Land Rover, Nissan, Seat, Renault, Ford, Toyota, Mercedes Benz, etc., e oficinas de pinturas.

A partir de agora sua oficina poderá oferecer uma excelente qualidade de serviço em menos tempo e com uma enorme economia.

A TECNO MUSSI espera que seus clientes possam suprir a todas as suas necessidades utilizando os nossos produtos.

A TECNO MUSSI esta a disposição para qualquer esclarecimento ou sugestão. Em caso de qualquer dúvida não deixe de nos contatar, será um prazer atender ao seu chamado.

Atenciosamente.

Departamento de Marketing

AVISOS:

1.1 Leia atentamente as instruções contidas no manual

1. ANTES DE LIGAR O APARELHO, RETIRE OS PROTETORES DE TRANSPORTES DOS RADIADORES.
2. ESTE EQUIPAMENTO SÓ DEVE SER USADO COM VOLTAGENS ENTRE 220 V ~ 240 VOLTS.
3. PARA REDUZIR OS RISCO DE EXPLOSÃO, NÃO UTILIZE ESTE APARELHO DURANTE A OPERAÇÃO DE PINTURA OU MESMO NO INTERIOR DE CABINES.
4. RETIRE O APARELHO DA REDE ELÉTRICA ANTES DE FAZER QUALQUER MANUTENÇÃO.
5. NÃO MOVIMENTE O EQUIPAMENTO PUXANDO-O PELO CABO DE FORÇA.
6. NÃO MOVIMENTE O APARELHO QUANDO ELE ESTIVER LIGADO, ESTE PROCEDIMENTO CAUSA A QUEIMA PREMATURA DOS IRRADIADORES.
7. MANTER O BRAÇO QUE SUSTENTA OS IRRADIADORES SEMPRE NA HORIZONTAL.

OBS.: ESTE MANUAL PODERÁ SER MODIFICADO SEM PRÉVIO AVISO.

1- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (PSR1, PSR2 & PSR4)

VOLTAGEM: 220 V. - 13,6 AMP. - 60 HZ - MONOFÁSICO (PSR1)
27,3 AMP. - 60 HZ - MONOFÁSICO (PSR2)
18,2 AMP. - 60 HZ - MONOFÁSICO (PSR4)

CONSUMO DE ENERGIA:

3 irradiadores, meia cura : 1500 W. (PSR1)
3 irradiadores, cura total : 3000 W. (PSR1)
6 irradiadores, meia cura : 3000 W (PSR2)
6 irradiadores, cura total : 6000 W. (PSR2)
4 irradiadores, meia cura : 2000 W. (PSR4)
4 irradiadores, cura total : 4000 W. (PSR4)

DIMENSÕES DE USO:

Área de cobertura:

Modelo PSR1100 cm x 80 cm
Modelo PSR2180 cm x 100 cm
Modelo PSR4toda a roda

Instalações Elétricas:

Usar fio: 2,5 mm² para PSR1 (220 V.- 13,6 A) 3KW
4,0 mm² para PSR2 (220 V. - 27,3 A) 6KW
2,5 mm² para PSR4 (220 V. - 18,2 A) 4KW

IMPORTANTE:

A TOMADA NÃO ACOMPANHA O APARELHO.

2 - INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO:

2.1 VERIFIQUE SE O APARELHO ESTA DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA ANTES DE FAZER QUALQUER AJUSTE.

2.2 POSICIONE O APARELHO A UMA DISTANCIA MÍNIMA DE 50 CM DA PEÇA A SER CURADA. AJUSTE O APARELHO DE MODO QUE ELE ACOMPANHE O CONTORNO DA PEÇA
* 100 cm (1 mt.) para peças de plástico.

2.3 PARA AJUSTAR OS IRRADIADORES:

A: SOLTE AS BORBOLETAS DE CADA IRRADIADOR E COLOQUE NA POSIÇÃO DESEJADA, REAPERTE APOS O AJUSTE.

B: ALTURA: LEVANTE OU ABAIXE O BRAÇO E COLOQUE NA POSIÇÃO DESEJADA.

C: AJUSTE OS IRRADIADORES SEMPRE NA POSIÇÃO HORIZONTAL.

2.4 LIGUE O APARELHO PELO INTERRUPTOR PRINCIPAL (LIGA) , CERTIFIQUE-SE DE QUE A LUZ INDICADORA ESTA ACESA.

2.5 AJUSTE O TEMPO DE CURA.

2.6 PARA AJUSTAR BASTA MOVIMENTAR O BOTÃO DO TIMER EM SENTIDO HORÁRIO E COLOCÁ-LO NA POSIÇÃO DESEJADA.

2.7 EXEMPLO:

VERNIZ POLIURETANO -- PROGRAMAR A MEIA CURA NO 5 mm. e A CURA TOTAL NO 15 mm.

2.8 VERIFIQUE O NUMERO DE IRRADIADORES NECESSÁRIOS, BASTA LIGAR OU DESLIGAR OS INTERRUPTORES INDEPENDENTES. (BOTÃO EM CIMA NO PAINEL)

NOTAS: O TIMER FRACO (MEIA CURA) , SERVE PARA LIGAR OS IRRADIADORES NA METADE DA SUA POTÊNCIA.

O TIMER FORTE (CURA TOTAL) , SERVE PARA LIGAR OS IRRADIADORES NA SUA POTÊNCIA TOTAL.

A MEIA CURA (FRACO) É USADA PARA EVAPORAR SOLVENTE DA TINTA , E A CURA TOTAL (FORTE) PARA SECA-LA POR COMPLETO.

AJUSTE AO MESMO TEMPO A MEIA CURA (FRACO) E A CURA TOTAL (FORTE).

APOS TERMINADA A MEIA CURA (FRACO) O APARELHO MUDA AUTOMATICAMENTE PARA A CURA TOTAL (FORTE).

TEMPO MÉDIO DE SECAGEM

MASSA RÁPIDA:.....	10 - 15 minutos
MASSA POLIESTER:.....	08 - 10 minutos
PRIMER:.....	07 - 09 minutos
TINTA METÁLICA:.....	10 - 12 minutos
TINTA POLIURETANO:.....	13 - 15 minutos
VERNIZ BICOMPONENTE:.....	10 - 20 minutos
VERNIZ POLIURETANO:.....	13 - 20 minutos

IMPORTANTE: estes tempos podem variar de acordo com o tipo e o fabricante das tintas.

INTERRUPTORES INDEPENDENTES DOS IRRADIADORES

LUZ DA MEIA CURA

TIMER MEIA CURA

LUZ DA CURA TOTAL

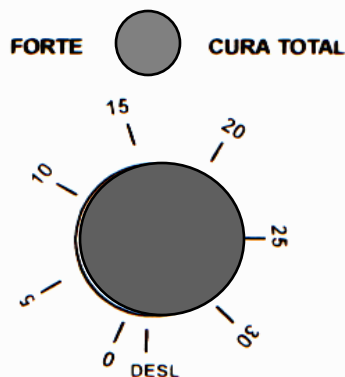
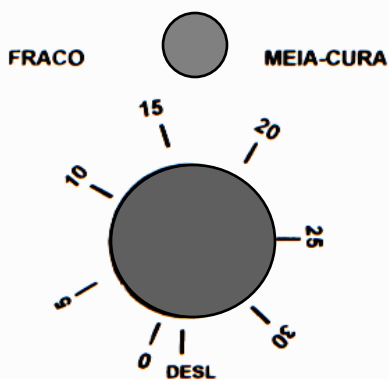
TIMER CURA TOTAL

LUZ DA CHAVE GERAL

CHAVE GERAL

PAINEL DE CONTROLE

PAINEL DE SECAGEM RÁPIDA



TECNO MUSSI

Maquinas e Equipamentos
Fone: (033)341-2049
CGC 01-396-855/0001-46
MANHUMIRIM-MG.

PROBLEMAS

CAUSAS

SOLUÇÕES

TINTA EMPIPOCADA APARELHO MUITO PERTO.
POUCO TEMPO DE MEIA
CURA.
TINER EVAPOROU MUITO
RÁPIDO.

AFASTE O APARELHO.
USE MAIS TEMPO DE
MEIA CURA ANTES DA
CURA TOTAL

TINTA NÃO SECA APARELHO MUITO
DISTANTE.
POUCO TEMPO DE
CURA TOTAL.
TINTA APLICADA
EM EXCESSO.

COLOQUE O APARELHO
MAIS PERTO.
USE MAIS TEMPO DE
CURA TOTAL.
APLIQUE MENOS TINTA.

**AS ESTREMIDADES
DAS PEÇAS NÃO
SECAM** A ÁREA A SER CURADA É
GRANDE PARA O
APARELHO.

FAÇA UMA PARTE POR VEZ.
FAÇA MAIS UMA APLICAÇÃO
SE FOI USADO A MEIA CURA.
TENTE MAIS UMA VEZ SEM
USA-LO.

**DIFICULDADE NO
POLIMENTO** MUITO TEMPO DE
CURA TOTAL

REDUZA O TEMPO DE CURA.

**DIFICULDADE PARA
SE RETIRAR A
POEIRA** APARELHO ESTA MUITO
PERTO DA PEÇA.

COLOQUE O APARELHO MAIS
DISTANTE DA PEÇA.

**A SECAGEM NÃO
FICOU UNIFORME** OS IRRADIADORES NÃO
ESTÃO AJUSTADOS DE
ACORDO COM OS
CONTORNOS DA PEÇA.

AJUSTE OS IRRADIADORES
PARA QUE ELES ATINJAM
TODAS AS ÁREAS POR IGUAL
COM A MESMA DISTANCIA.

**O BRAÇO DOS
REFLETORES NÃO
PARA NA POSIÇÃO
DEZEJADA** DESGASTE DAS BUXAS
QUE O SUSTENTA.

REAJUSTAR AS 4 PORCAS
QUE SEGURA OS 2 BRAÇOS
(2 NA FRENTE E 2 ATRAS)
1/2 POLEGADA.

GARANTIA

Os equipamentos de secagem rápida TECNO MUSSI, tem garantia total para qualquer defeito de fabricação, durante o período de 6 (seis) meses, a partir da data de compra.

Os seus bulbos de irradiação tem a duração média, calculada em mais de 7.000 horas de uso, não são garantidos , já que dificilmente dão qualquer tipo de problema, se usados corretamente.

A sua garantia estende-se apenas a defeito de fabricação.

Qualquer dúvida ou problema de funcionamento, ligue para nosso departamento de assistência técnica:

TEL/ FAX. : (33) 3341-2356