

**MANUAL DO USUÁRIO**  
**PRO STAGE FOG MACHINE**  
**LL – FG3000PRS**



**LEDLIGHT**

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e  
guarde-o para futuras pesquisas.

Antes de usar, sugerimos que você leia atentamente todas as instruções. Seguindo as sugestões encontradas neste manual do usuário, você pode esperar um desempenho confiável e satisfatório nos próximos anos.

### **Introdução:**

A máquina de fumaça profissional, foi projetada e construída para que possa ser usada com segurança.

Especificamente, refere-se ao uso, situações e prescrições do dispositivo conforme descrito nesta documentação. Deve ser instalado por um profissional qualificado.

Toda manutenção deve ser realizada por um técnico qualificado.

### **OPERAÇÃO E SEGURANÇA:**

- Use uma tomada elétrica aterrada. Antes de usar, certifique-se de que a unidade esteja instalada na tensão nominal.
- Desligue ou desconecte quando não estiver usando ou antes de encher o tanque
- Esta máquina não é à prova d'água. Por favor, mantenha-o longe de umidade e água. Se umidade, água ou fluido entrarem no invólucro, pare de usá-los.
- Não há peças internas que possam ser reparadas ou modificadas pelo usuário. Não desmonte a caixa e faça qualquer modificação, caso contrário, pode causar danos à unidade ou perigo de queimaduras. Consulte o seu revendedor ou outro pessoal de serviço qualificado, caso haja algum problema.
- Apenas para uso adulto. O aparelho deve ser instalado fora do alcance de crianças. Nunca deixe a unidade funcionando sem supervisão. Mantenha-o afastado do fogo e de materiais combustíveis e inflamáveis.
- Posicione a máquina em uma área bem ventilada. Deixe cerca de 20-50 cm de espaço ao redor da unidade.
- Por favor, não use o acessório sob a temperatura superior a 50°C
- Nunca adicione líquidos inflamáveis de qualquer tipo (óleo, gás, perfume) ao líquido da névoa.
- Se algo de errado acontecer durante o uso, pare o aparelho imediatamente, desligue a energia e verifique a quantidade de fluido de névoa, fusível, cabo de alimentação e energia. Se o problema não puder ser resolvido, entre em contato com seu revendedor.

\*\*Nunca beba líquidos. Se for ingerido, chame um médico imediatamente para qualquer desconforto. Se o líquido entrar em contato com a pele ou os olhos, lave abundantemente com água.

### **INSTRUÇÕES DE FUNÇÕES:**

Função de canal DMX (1 canal): Disparo de fumaça

Função de controle remoto: pressione qualquer tecla A, B, C e D para pulverizar fumaça e solte-a para parar

### **Instruções do Menu:**

Se a linha de sinal DMX não estiver conectada, o display UP pisca conforme aquecimento, e quando estiver completo o aquecimento e pronto para o uso o display para de piscar

Conecte a linha de sinal DMX o display mostra o código de endereço, o mesmo pisca para indicar o aquecimento e o código de endereço para de piscar quando o aquecimento é concluído.

Exibição:

R, código de endereço DMX. P, ajuste de vazão . D005: tempo de injeção em temporização e quantificação (timer).

Defina 5 para pulverizar por 5 segundos e 7 para pulverizar por 7 segundos.

I005: Este item é o intervalo de tempo em temporização e quantificação, e 5 é definido como o intervalo de 5 segundos.

### **Descrição Display:**

MENU

Tecla UP (+ para pulverizar fumaça manualmente), pressione-a duas vezes continuamente para funcionar.

DOWN (- diminuir o tempo de pulverização)

Tecla Enter

1. Depois de definir a duração do disparo e a duração do intervalo, pressione PARA BAIXO (tecla -) para iniciar o trabalho quantitativo em tempo fixo. Ainda é um trabalho quantitativo em tempo fixo lembrar automaticamente quando a máquina é desligada.
  2. Para cancelar o tempo e a quantificação, pressione PARA BAIXO (tecla -) ou tecla MENU novamente.
  - 3: No estado de temporização e quantificação: o controle remoto é inválido e não há resposta;
- Conecte a linha de sinal DMX e siga a primeira escolha de DMX, controlada por DMX, desconecte a linha de sinal DMX, desligue-a e ligue-a novamente para cronometragem e quantificação automáticas.

### **SERVIÇO E MANUTENÇÃO:**

1. Use fluido específico e desenvolvido para fumaça. Isso prolongará a vida útil das máquinas. Para evitar o perigo, não é permitido desmontar a máquina, nem montá-la novamente.
2. Excesso de poeira, resíduo de fluido e sujeira degradarão o desempenho e causarão superaquecimento. Remova a poeira das saídas de ar com aspirador ou uma escova macia. A caixa pode ser limpa com o pano úmido.
3. Antes de armazenar, deixe correr água destilada pelo sistema de aquecimento para ajudar a evitar o bloqueio do aquecedor.
4. Recomenda-se operar a máquina mensalmente para obter o melhor desempenho.
5. Todas as máquinas de névoa serão bloqueadas por causa do líquido inferior ou do uso frequente.

**A manutenção periódica é necessária para uso a longo prazo. Após 40 horas de trabalho contínuo, pulverize 10-15 vezes com o detergente composto por 35% vinagre e 65% água destilada.**

**Por favor, verifique o tanque antes de usar esta máquina.**

**Por favor, não reabasteça quando estiver com a máquina em funcionamento.**

Problema de injeção de fluido: Refere-se à atomização do fluido de névoa no tubo do aquecedor da máquina não é boa, a temperatura do aquecedor não pode ser transmitida em tempo hábil e eficaz para o fluido de névoa, o fluido de névoa não pode ser totalmente atomizado e levar à injeção de fluido.

**Primeiro motivo:** usando o fluido de névoa de baixa qualidade ou falsificado, o fluido de névoa de baixa qualidade tem mais impurezas, é fácil de aderir à parede do tubo e a transmissão de temperatura dificultada resulta em atomização incompleta causada por injeção de fluido.

**Segundo motivo:** usar um fluido de névoa incorreto. Diferentes fluidos de névoa têm diferentes temperaturas de atomização necessárias. Se você usar o fluido de névoa errado, o fluido não pode atomizar totalmente a injeção de fluido.

**Problema de bloqueio do aquecedor:** injeção de fluido de atomização deficiente é os primeiros sinais de bloqueio do aquecedor. Uso de fluido de névoa de baixa qualidade ou manutenção inadequada da máquina de névoa por um longo tempo. Irá aparecer inevitável o sintoma terminal de bloqueio do aquecedor.

**Motivo:** aquecedor bloqueado é porque usou fluido de neblina inferior ou não faz manutenção há muito tempo. Não tem nada a ver com a qualidade da máquina. Como um carro com gasolina de baixa qualidade produz falha no circuito de fluido de baixa qualidade ou há muito tempo sem manutenção, o carro inevitavelmente parecerá problemas maiores.

**Soluções para estes problemas:** tubos de aquecimento de máquinas de neblina usadas por muito tempo e então a parede do tubo facilmente produzirá sedimentos (quanto mais fluido de neblina inferior, mais impurezas levam à injeção de fluido ou bloqueados). Todas as máquinas de névoa precisam de manutenção regular (ciclo de manutenção da máquina de névoa de 1 a 2 meses / tempo).

**Método de manutenção específico:** após aquecer o 35% vi negar branco mais 65% de água destilada e, em seguida, pulverizar 1 O a 15 vezes

**Conclusão:** Contanto que a máquina de névoa com injeção de fluido ou bloqueio do aquecedor após usar um período de tempo. Foi causado pela qualidade do fluido de névoa ou falta de manutenção, não tem nada a ver com a qualidade da máquina. Use o fluido de névoa original de alta qualidade e mantenha-o em tempo hábil, então ele pode ser usado por um longo tempo.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Voltagem: 220-230V 50Hz

Potência: 3000 W, fusível: 20/30A

Capacidade dos Tanques: 5 litros

Distância de disparo: 7 metros

Duração do disparo: Aproximado 20 segundos de disparo continuo

Tempo de aquecimento inicial: 4 a 6 minutos

Consumo: Estimado em 1 litro a cada 7 minutos (disparo contínuo em potência máxima)

Volume máximo de saída: 30.000 cuft/min

Timer: Ajuste de tempo, intervalo e vazão

Controle Remoto: 4 botões com alcance de 20 mts (aproximado)

Modos de controle: Controle remoto sem fio, DMX e controle manual

Canais DMX: 01 canal

Dimensões da máquina: 30 x 25 x 27 cm

Dimensões da embalagem: 55 x 31 x 33 cm

Peso Líquido: 7,5 kg

Peso bruto: 9 kg

# TERMO DE GARANTIA

---

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A Mak Áudio Indústria e Comércio Importação e Exportação assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da LED LIGHT
- Cobertura da Garantia: a LED LIGHT dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A LED LIGHT não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da LED LIGHT.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a LED LIGHT poderá substituir o produto por um modelo similar, sem bônus para o cliente.

A LED LIGHT não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.

---

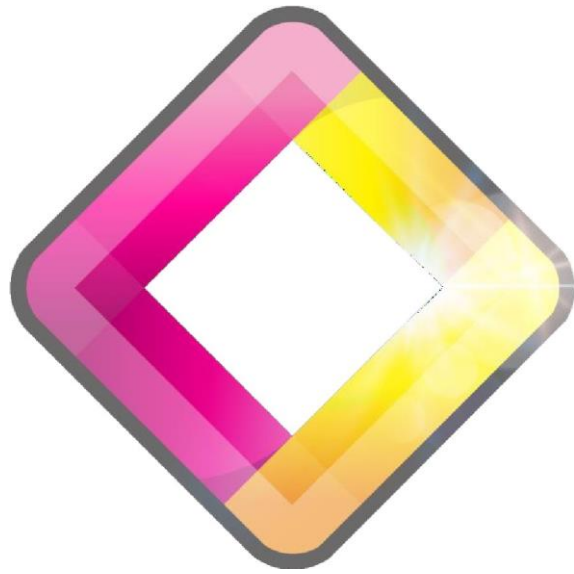


LEDLIGHT

(48) 3028 7778

contato@ledlaserlight.com.br

www.ledlaserlight.com.br



**LEDLIGHT**