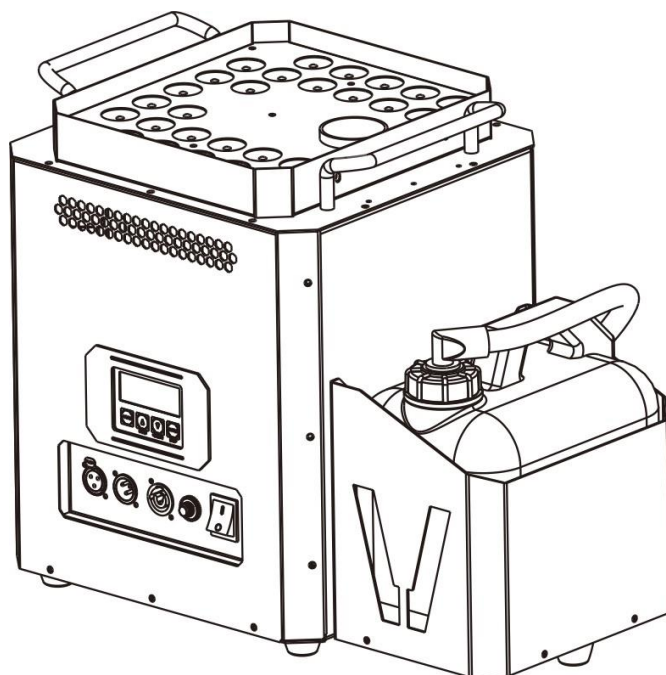


MANUAL DO USUÁRIO

DUAL JET CO² SIMULATOR

LL-SJ3000FG



LEDLIGHT

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

ATENÇÃO: Por favor leia o manual do usuário cuidadosamente, ele contém informações importantes sobre instalação, operação e manutenção

Prefácio

Antes de usar, sugerimos que leia atentamente todas as instruções. Ao seguir as sugestões encontradas neste Manual do Usuário, você pode garantir um desempenho confiável e satisfatório do seu aparelho, além de preservar a vida útil.

Parâmetros técnicos

Tensão: CA 240V

Fusível: 16A / 250V

Potência: 3000 W

Potência LED: 3W x 27 peças

Cor do LED: RGBA

Altura do disparo: Aproximado 10 a 12 metros

Tempo de aquecimento: 9,5 min

Potência de Saída: 70000 cfm

Capacidade tanque: 5 litros

Duração do jato (potência máxima): Aproximado 10 - 15 segundos

Consumo de fluído: 3 min/litro (aproximado)

Display: Display digital LED com touch

DMX-512: 9 - 10 canais

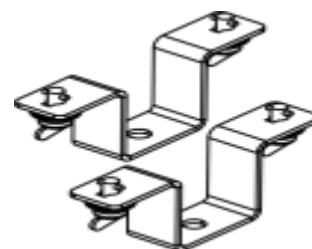
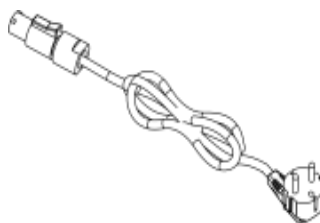
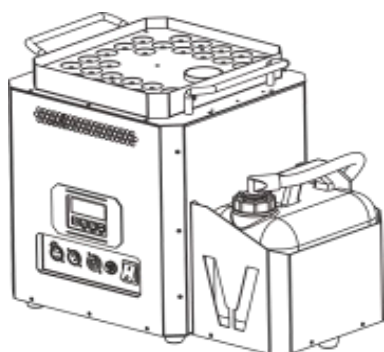
Dimensões da máquina: 47 x 30 x 39 cm

Dimensões embalagem: 56 x 39 x 46 cm

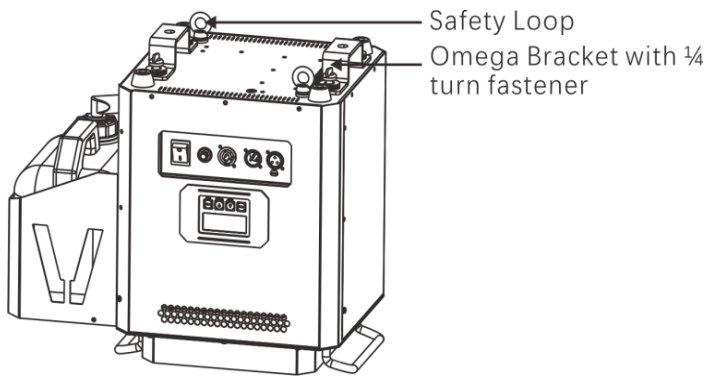
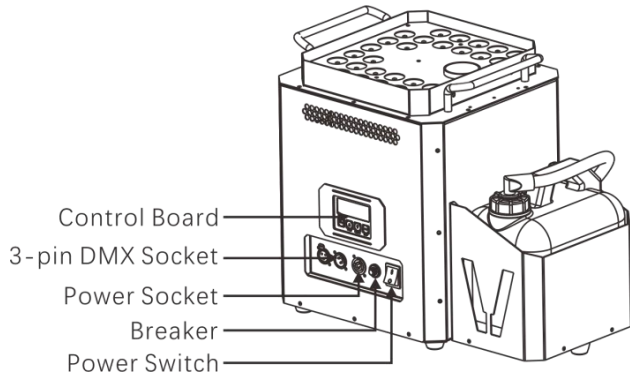
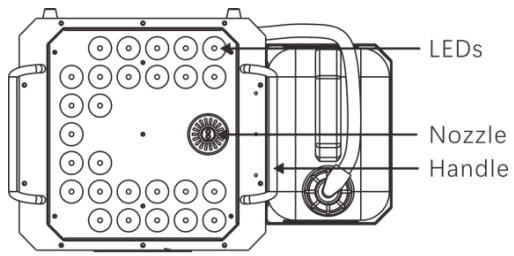
Peso líquido: 24,8 kg

Peso bruto: 26,3 kg

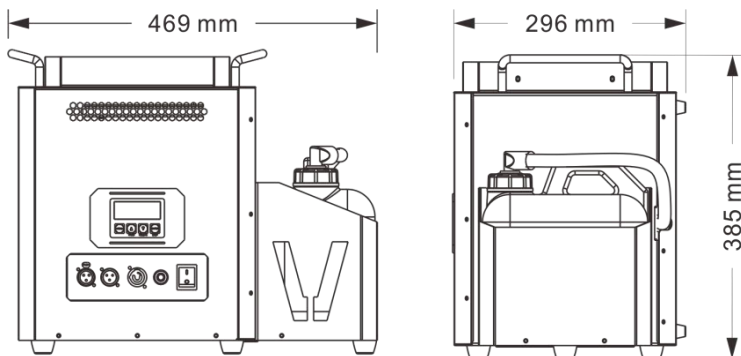
Itens inclusos:



Visão geral do equipamento:



Dimensões do equipamento:



Operação de segurança:

(Nota: Quando a máquina estiver pendurada de cabeça para baixo, os parafusos de anel anexados devem ser instalados e conectados com uma corda de segurança.

Ao pendurar a máquina, a alça do tanque também deve ser pendurada com uma corda de segurança.

- Mantenha o aparelho seco, para uso interno e externo.
- Use um aterramento adequado. Antes de usar, verifique se a unidade está instalada na tensão nominal.
- Desligue ou desconecte quando não utilizar o aparelho ou antes de encher o tanque
- Esta máquina não é à prova d'água. Mantenha-o afastado da umidade e da água. Se houver umidade, água ou fluido dentro da caixa, pare de usá-la imediatamente.
- Não há peças utilizáveis e modificáveis pelo usuário dentro da carcaça. Não desmonte a carcaça ou realize modificação, caso contrário pode causar danos à unidade ou perigo de queima. Qualquer manutenção deve ser realizada por um profissional qualificado.
- Para uso adulto apenas. O acessório deve ser instalado fora do alcance das crianças. Nunca deixe a unidade funcionar desacompanhada. Mantenha-a afastado do fogo, combustível e materiais inflamáveis.
- Coloque a máquina em uma área bem ventilada. Deixe cerca de 20 a 50 cm de espaço em torno da unidade.
- Não use o acessório sob uma temperatura superior a 50°C.
- Não adicione líquidos inflamáveis de qualquer tipo (óleo, gás, perfume) ao líquido de neblina.
- Se algo algum problema for identificado durante o uso, interrompa o uso imediatamente, corte a energia e verifique a quantidade de fluido de neblina, o fusível, o cabo de alimentação e a ficha de alimentação. Se o problema não puder ser resolvido, entre em contato com seu revendedor.
- Não beba o líquido. Se for ingerido, chame um médico imediatamente para qualquer desconforto. Se o líquido entrar em contato com a pele ou os olhos, enxaguar bem com água.

Desembalando e inspeção

Imediatamente após receber a máquina, desembalar cuidadosamente, verifique todos os itens para garantir que todas as peças estejam completas e em boas condições. Se alguma das peças parecerem danificadas ou manipuladas incorretamente pelo transporte, entre em contato com o remetente imediatamente e não ligue a máquina.

Instruções de Operação

1. Conecte a linha de controle DMX, abra a base do equipamento, e remova o tanque de fluido para adicionar o fluido, cuidadosamente para não exceder a marca no tanque para evitar que o fluido vazze, então pressione a tampa para baixo com firmeza e verifique o fechamento, finalmente, coloque o tanque de fluido com cuidado e cubra-o.

2. Se você precisar usar o aparelho de cabeça para baixo, basta colocar a máquina de cabeça para baixo e remover o tanque, colocar o tanque de cabeça para baixo e, em seguida, inseri-lo na base.

3. Ligue o cabo de alimentação, ligue o interruptor de energia, em seguida, garrafas de fluido acenderão em vermelho informado o aquecimento, defina o código de endereço, esperando por cerca de sete minutos, quando a máquina estiver bem aquecida as garrafas de fluido serão exibidas em azul, O visor LCD também pode ser observado para entender o estado de aquecimento da máquina.

4. Impulsionar a haste do console, a máquina vai começar a pulverizar, a bomba pode emitir um som trêmulo na primeira neblina, o que é um fenômeno normal.

5. Há diferentes maneiras de utilização. Imagine uma: usando um frasco de fluido embutido; conecte a máquina com qualquer frasco de fluido externo, não há necessidade de encher o fluido na altura, adequado para ser usado no lugar alto e uso a longo prazo.

5.1 Preparação para Operação

Para preparar o equipamento para operação, execute as seguintes etapas:

- Depois de verificar se todas as peças estão intactas e completas, posicione a máquina em uma superfície plana.
- Retire o tanque de fluido do seu compartimento e retire a tampa.
- Verifique se as duas mangueiras plásticas fixadas na tampa estão no lugar e em boas condições.
- Despeje o fluido de neblina LED LIGHT no tanque (NÃO exceda o nível máximo de fluido) e recoloca a tampa.
- Devolva o tanque ao seu compartimento no equipamento.
- Certifique-se de que a mangueira plástica que entra no equipamento pela tampa do tanque de fluido não esteja dobrada ou dobrada.
- Sempre conecte o produto a um circuito aterrado. Antes de ligar, certifique-se de que esteja conectado à tensão nominal.
- Ligue a máquina e “Aquecendo” aparecerá no display durante o processo de aquecimento. Depois de aprox. 9,5 minutos, o display muda para “Ready to Fog” quando a máquina está pronta para sair.

Display do painel de controle:



| BOTÃO | FUNÇÃO |
|---------------------|--|
| MENU | Para realizar a troca de loop de exibição digital da página principal, pressione o botão para mudar a página de exibição |
| ▲ (timer) | Aumente o valor relevante de cada página Aciona o modo de saída do temporizador |
| ▼ (volume) | Diminua o valor relevante de cada página Aciona o modo de saída manual |
| ENTER (stop) | Entrar ou sair de cada página STOP desliga a saída de fumaça |

Modo de controle e operação no dispositivo

Programação:

- Consulte o Mapa de Menu para entender as opções de menu. O mapa de menus mostra o nível principal e um número variável de níveis de programação para cada opção.
- Para ir para o nível principal desejado, pressione <MENU> repetidamente até que a opção apareça no display. Isso o levará ao primeiro nível de programação dessa opção.
- Para selecionar uma opção ou valor dentro do nível de programação atual, pressione <▲>/<TIMER> ou <▼>/<VOLUME> até que a opção apareça no display. Se houver outro nível de programação, você verá a primeira opção ou verá o valor selecionado.
- Pressione <MENU> repetidamente para mudar de página do menu.
- Pressione <ENTER>/<STOP> para voltar à página Standby.

Saída Manual de Cores:

| Modo Manual | Cores |
|-------------|-------------------|
| 0 | OFF |
| 1 | Vermelho |
| 2 | Verde |
| 3 | Azul |
| 4 | Âmbar |
| 5 | Roxo |
| 6 | Amarelo |
| 7 | Azul |
| 8 | Mix de cores |
| 9 | Cores automáticas |

MENU:

| | Display | Descrição | Parametros |
|-------------------|--|--|-----------------|
| Pagina de chegada | DJPOWER Version 1 | Versão do software | |
| | Initializing... DSK-3000VST | Inicialização | |
| Preparação | Heating Up >>>>> | O equipamento esta em aquecimento | |
| Standby | Ready to Fog DSK-3000VST | Terminado o aquecimento, pronto | |
| Ajustes | Timer Interval 115 S | Pressione “▲” ou “▼” para definir a saída do intervalo de Modo TIMER | 1-600 |
| | Timer Duration 6 s | Pressione “▲” ou “▼” para definir a duração da saída do modo TIMER | 1-10 |
| | Manual Output 0 | Pressione “▲” ou “▼” para definir a cor de saída | 1-9 |
| | Fluid Sensor OFF | Pressione “▲” ou “▼” p/ ligar ou desligar sensor de fluido | ON/OFF |
| | DMX Address 1 | Pressione “▲” ou “▼” p/ seleccionar endereço DMX | 1-512 |
| | DMX Address 9/10 Channel | Pressione “▲” ou “▼” para seleccionar o modo de canais | |
| | Language English | Selecionar Idioma | English/Chinese |
| Working Page | Interval 10s DSK-3000VST | Intervalo de saída do modo TIMER | |
| | Duration 10s DSK-3000VST | Duração de saída do modo TIMER | |
| | Volume DSK-3000VST | Saída do modo VOLUME | |
| Warning Page | Heating error Please contact after-service | Erro de aquecimento | |
| | Lack of Fluid Please refill | Falta de fluido e a tela piscará | |

Mapa de menu do modo DMX

• Quando a máquina se conecta ao DMX, o display sempre mostrará o endereço inicial do DMX e você poderá configurá-lo ou alterá-lo a qualquer momento.

| | |
|-------------|---|
| DMX Address | 1 |
|-------------|---|

MODO 9 Canais:

| CANAL | FUNÇÃO | VALOR | DESCRIÇÃO |
|-------|-------------------|-----------|---|
| 01 | Fumaça | 010 - 255 | Fumaça |
| 02 | Vermelho | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 03 | Verde | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 04 | Azul | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 05 | Âmbar | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 06 | Cores Automáticas | 010 - 255 | Cor automática (cor 1-5 girando a cada 1 segundo) |
| 07 | Sem função | 010 - 255 | Sem função |
| 08 | Strobo | 010 - 255 | Lento / Rápido |
| 09 | Dimmer total | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |

MODO 10 Canais:

| CANAL | FUNÇÃO | VALOR | DESCRIÇÃO |
|-------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| 01 | Fumaça | 010 - 255 | Fumaça |
| 02 | Vermelho | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 03 | Verde | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 04 | Azul | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 05 | Âmbar | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 06 | Cores Automáticas | 010 - 255 | Cor automática (cor 1-5 girando a cada 1 segundo) |
| 07 | Sem função | 010 - 255 | Sem função |
| 08 | Strobo | 010 - 255 | Lento / Rápido |
| 09 | Dimmer total | 010 - 255 | Dimmer 0 ~ 100% |
| 10 | Controle de Segurança | 000-049 050 - 200 201 - 255 | OFF ----- ON (Depois que o controle mestre de segurança é ativado, as funções dos canais 1-9 podem ser controladas normalmente.) ----- OFF |

Sensor de Fluido

Esta máquina usa um sensor de fluido baseado em software para detectar se há fluido dentro do tubo, de modo a proteger a bomba contra danos. Ligue o "Sensor de Fluido" para ativar a função "Sem Proteção de Fluido".

Acionar “Proteção sem fluido”

Quando o Sensor de Fluido estiver LIGADO, a função de “proteção sem fluido” baseada em software será ativada. Depois que o programa continuar detectando a máquina trabalhando sem fluido dentro do tubo por 1 minuto, o desligamento da bomba será ativado com a página de aviso piscando aparecendo na tela.

Aviso claro de “proteção sem fluido”

Quando a máquina está sob proteção contra falta de fluido, após reabastecer o fluido, existem três maneiras de apagar o aviso.

- Pressione e segure ENTER até que o fluido seja bombeado e encha o tubo.
- No modo de controle DMX, reduza o canal 1 para OFF (valor 0-9) e depois para ON (valor 10-255).
- Desligue “Sensor de Fluido” no menu.

Informação Técnica:

Vida útil esperada do LED

O brilho dos LEDs diminui gradualmente ao longo do tempo, principalmente devido ao calor. Embalados em clusters, os LEDs exibem temperaturas operacionais mais altas do que em condições ideais de LED único. Por esta razão, a utilização de LEDs agrupados na sua intensidade máxima reduz significativamente a vida útil dos LEDs. Em condições normais, esta vida útil pode ser de 40.000 a 50.000 horas. Se prolongar esta vida útil for vital, diminua a temperatura operacional melhorando a ventilação ao redor do produto e reduzindo a temperatura ambiente para uma faixa operacional ideal. Além disso, limitar a intensidade global da projeção também pode ajudar a prolongar a vida útil dos LEDs.

Manutenção:

O acúmulo de poeira reduz o desempenho da saída de luz e pode causar superaquecimento. Isto pode levar à redução da vida útil da fonte de luz e ao aumento do desgaste mecânico. Após cada 40 horas de operação contínua, utilize um detergente composto por 35% de vinagre e 65% de água destilada no sistema e pulverize 10-15 vezes após o aquecimento para evitar o acúmulo de partículas no elemento de aquecimento.

O procedimento de limpeza recomendado é o seguinte:

- 1) Desconecte o produto da alimentação.
- 2) Esvazie todo o fluido da máquina.
- 3) Adicione solução de limpeza ao tanque.
- 4) Conecte o produto à energia e deixe-o aquecer.
- 5) Deixe o produto funcionar em área bem ventilada até que o tanque esteja vazio. Não deixe a bomba funcionar a seco.
- 6) Reabasteça para utilizar novamente. Ligue a máquina brevemente para limpar qualquer solução de limpeza da bomba e do aquecedor.
- 7) O excesso de poeira, resíduos de fluidos e sujeira degradarão o desempenho e causarão superaquecimento. Remova a poeira das saídas de ar com compressor de ar, aspirador ou escova macia. A caixa pode ser limpa com um pano úmido.

“Use os consumíveis originais LED LIGHT , proteja sua saúde e vida útil da máquina.”

A. Problema de injeção de fluido:

Refere-se quando o vapor de fumaça que atomiza no tubo do aquecedor da máquina não é satisfatório, a temperatura do aquecedor não pode é efetiva para transmitir o fluido de fumaça, o fluido de fumaça não pode causar a atomização e levar a injeção de fluido.

Primeiro motivo: O fluido de fumaça é de baixa qualidade, podendo conter impurezas que aderem à parede do tubo e a transmissão da temperatura fica impedida resultando na injeção incompleta causada por injeção de fluido.

Segundo motivo: Usando um fluido de fumaça não indicado. Diferentes fluidos de fumaça têm diferentes temperaturas de atomização necessárias. Se utilizar o produto inadequado, o óleo não pode causar uma atomização total.

B. Problemas de bloqueio do aquecedor

A injeção pobre de fluido de atomização são os primeiros sinais de bloqueio do aquecedor. Usando fluido de fumaça de má qualidade ou manutenção ineficiente. Inevitável aparecerá o sintoma terminal do bloqueio do aquecedor.

Motivo: A falta de manutenção adequada ou um fluido de neblina impróprio causam o bloqueio do aquecedor. Este problema não tem ligação com a qualidade do aparelho. Ex.: Como um carro sem o rendimento esperado devido o combustível de baixa qualidade que gera falha no circuito de fluido ou, por muito tempo, sem manutenção, o carro inevitavelmente parece ter problemas maiores.

C. Solução para os Problemas

A tubulações de aquecimento da máquina de fumaça usada por um longo tempo faz com que a parede do tubo acumule sedimentos (o fluido de fumaça de baixa qualidade, produz mais impurezas levam a injeção de fluidos ou bloqueados). Todas as máquinas de fumaça precisam de manutenção regular, sugestão de 1 ou 2 vezes por mês.

Método de manutenção específico: Aquecer o vinagre branco e dosar 35% com 65% de água destilada e depois pulverizar 10 a 15 vezes.

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 Led Light Indústria e Comércio Importação e Exportação assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 180 DIAS (exceto p/ entupimento de bloco) 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