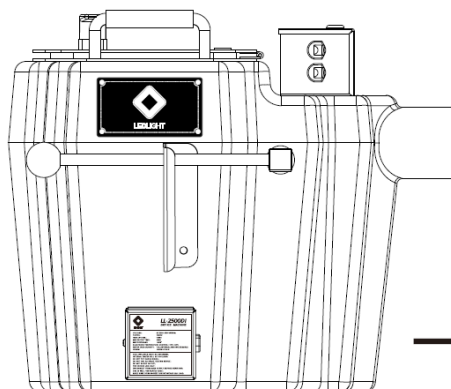


MANUAL DO USUÁRIO

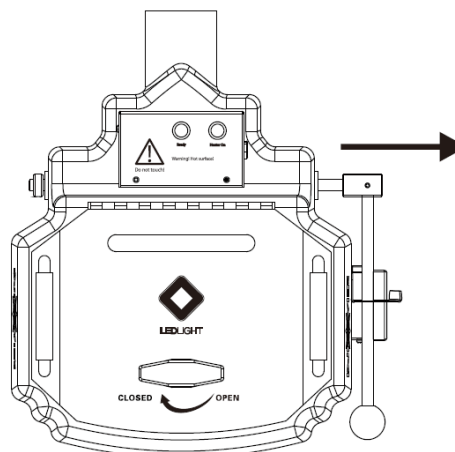
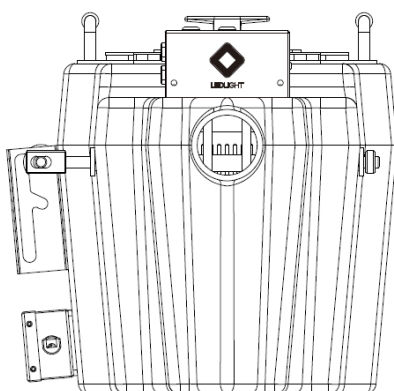
MINI DRY ICE MACHINE

LL – 2500DI



	LL-2500DI DRY ICE MACHINE
VOLTAGE:	AC 220V-240V 50/60Hz
POWER:	2500W
HEAT-UP TIME:	10MIN
MAX OUTPUT TIME:	3MIN
MAX COVERAGE:	100M ²
ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL:	75°C -85°C
WATER TANK CAPACITY:	7.5L (INTERNAL HIGH WATER MARK)
ORIGIN:	MADE IN P.R.C.
THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED. INTERNAL WATER WILL BE SCOLDING. DO NOT PUT HANDS INSIDE. DO NOT USE AS SPACE HEATING DEVICE. DO NOT BLOCK OUTLET. FOR INDOOR USE ONLY. DISCONNECT FROM MAIN SUPPLY BEFORE SERVICING. USE IN WELL-VENTILATED AREA. MAKE SURE YOUR SOCKET CAN WITHSTAND 22A LOAD.	

(i)



LEDLIGHT

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

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

Prefácio

Muito obrigado pela escolha da Mini Dry Ice Machine. 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.

Este item é um nebulizador de gelo seco compacto e portátil que gera grande quantidade de neblina. É bastante estável para a carcaça de polietileno durável e resistente à corrosão.

Como obter e armazenar o gelo seco. Prepare o gelo seco antes do uso porque ele irá sublimar com o tempo.

Armazená-lo em um recipiente adiabático ou isolado de calor pode ajudar a mitigar o desaparecimento. Existem muitas formas de gelo seco, como pó, grânulos, granel e globo.

Entre eles, o pequeno globular é o melhor, porque não há necessidade de quebrar. Os demais é necessário dividi-los em pequenos pedaços. Antes disso, cubra o volume com um pano para evitar que os fragmentos de gelo seco machuquem as pessoas.

Perfeito para locais pequenos, o LL-2500DI Mini é uma versão compacta da máquina de gelo seco original LL-2500DI. Basta preenchê-lo com apenas 7,5 litros de água, adicione até 2,3kg de gelo seco e conecte-o à tomada. O LL-2500DI Mini está pronto para produzir uma neblina densa e branca em menos de 20 minutos com um tempo de aquecimento de 10 minutos entre as utilizações. A saída e o fluxo são facilmente controlados por um braço de controle de nível múltiplo ajustável. O design exclusivo permite que o gelo seco restante seja armazenado temporariamente na máquina para os próximos usos dentro de 20 min.

Características dos produtos

1. Design baseado em aerodinâmica, em vez do tradicional ventilador;
2. Cortura moldada rotacional com material composto isolado de alta intensidade, leve e compacta, apenas 8kg;
3. Aquecedores poderosos (2500W) permitem um aquecimento rápido;
4. Cria a névoa forte com 2,3 kg de gelo seco de uma vez para e cobre no máximo 100m²;
5. Todas as peças são metálicas de aço inoxidável, firme, durável e taxa de falha extremamente baixa;
6. Fácil de retirar a água restante após o uso;
7. Manipule a saída e o fluxo com a alça de controle ajustável e multi-nível.

Segurança

1. Confirme que qualquer operação da máquina é supervisionada por pessoal treinado e autorizado.
2. Não modifique a máquina ou use uma máquina que tenha sido danificada.
3. Proteja a máquina de quaisquer efeitos climáticos diretos e locais molhados.
4. Não continue a produzir neblina quando a visibilidade é reduzida para 50cm ou menos.
5. Evite apontar e aproximar a saída de neblina para as pessoas, estruturas ou objetos próximos do bocal.
6. Certifique-se de que equipamentos de drenagem adequados estejam disponíveis em caso de emergência.

O Gelo Seco

O gelo seco é uma forma sólida de dióxido de carbono. Com a sua capacidade de sublimar, transforma a forma sólido para gás sem gerar líquido e sua baixa temperatura chega a -87,5°C quando a névoa à base de gelo seco surge. Quando imerso em água quente ou água fervente, o gelo seco sublima que irá agitar violentamente a água e pulverizar muitas gotas de

água no ar. O gás de CO2 frio liberado fará com que o vapor de água no ar forme mais gotículas. Esta grande expansão de gás empurra a umidade para fora da máquina. Porque ao expor o ar frio relativo, além das gotículas no ar, produzem efeitos de neblina baixos.

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.

O que está incluído:

Mini Dry Ice Machine

Cabo de alimentação

Manual do Usuário

Operação

1. Coloque a máquina em uma superfície firme e nivelada onde será usada. Retire a tampa e encha com água (quente ou fria) com cerca de 7,5 litros. Ligue a unidade à alimentação, quando a luz vermelha estiver ligada, significa que a máquina está aquecendo.

2. Coloque o cabo em um receptáculo aterrado de 22 ampères. O aquecedor desenha 11 ampères a 230 volts.

3. Enquanto a máquina estiver aquecedo, eleve o cesto embutido ao seu nível mais alto e aperte-o com o punho preto no lado da máquina.

4. Depois de aquecer a água durante aproximadamente 10 minutos, a máquina estará pronta para ser utilizada.

5. Usando a carga de engrenagem de proteção, a cesta pode conter 3,5 quilos de gelo seco. Nota: Normalmente, o gelo seco usado cobre 2/3 da cesta inteira. Coloque o gelo seco no último momento possível, porque a atmosfera vaporosa na máquina fará com que o gelo seco no interior se evapore se for posto muito tempo antes.

6. Depois d o gelo seco, aperte a tampa e aperte a trava da tampa de acordo com as instruções de impressão.

7. Quando a neblina for necessária, segure a alavanca de operação e abaixe lentamente a alça. Uma cesta cheia não deve ser mergulhada na água quente completamente, porque a violenta sublimação de gelo seco resultaria em pressão elevada, trazendo riscos. A alavanca de operação é usada para permitir que o cesto se mova para cima e para baixo na água. À medida que o CO2 sólido é imerso, a neblina densa será produzido a partir do bocal. Para aumentar a taxa, abaixe a alavanca até o fim. Levantar completamente a alça rapidamente irá parar a saída da névoa. Assim, é possível realizar o controle "ON" e "OFF" ajustando a alavanca de operação.

8. Antes de esvaziar a máquina deixe esfriar. Esvazie a água restante com baldes em vez de movimentar o aparelho.

Manutenção

1. A trava da tampa da garrafa ligeiramente robusta irá protegê-los e permitir que eles funcionem facilmente.

2. Certifique-se de que não haja outras barreiras na vedação da tampa de borracha, caso contrário, permitirá que o gás escorra através da junta da tampa.

3. Quando você aquece a máquina, deixe a tampa afastada. Isso evita que as alças de transporte fiquem aquecidas antes de adicionar gelo seco.

4. Não derrame água gelada diretamente sobre um elemento de aquecimento quente, pois isso irá causar uma falha prematura.

5. Para substituir os componentes ou reparar um selo quebrado:

A. Remova os componentes ou limpe.

B. Substitua as juntas de borracha e as anilhas de vedação. Não reutilize os antigos.

C. Aperte os parafusos uniformemente para comprimir a vedação.

Especificações técnicas

Tensão: CA 220V-240V 50 / 60Hz

Energia: 2500W

Tempo de aquecimento: 10min

Controle eletrônico de temperatura: 75 °C ~ 85 °C

Capacidade do tanque de água: 7.5L (linha de água interna)

Duração máxima da saída contínua: 3min

Cobertura de saída máxima: cerca de 100m²

Peso Líquido: 8kg

Peso Bruto: 9kg

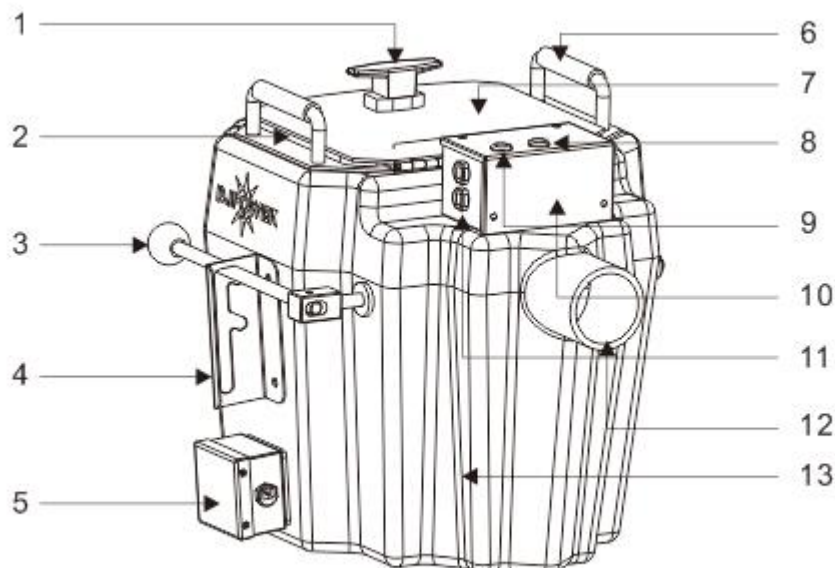
Dimensão da máquina: 393 x 345 x 337 mm

Dimensão da embalagem: 450 x 410 x 425 mm

Consumíveis: gelo seco em coluna

Diagrama

1. Bloqueio do parafuso rotativo
2. Faixa de vedação
3. Haste de Mão
4. Engrenagem do sulco
5. Aquecedor
6. Suporte
7. Tampa
8. Aquecimento concluído
9. Indicador de aquecimento
10. Caixa de linha
11. Potência principal
12. Bocal
13. Estrutura, cesta de gelo seco embutida



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 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