

MANUAL DO USUÁRIO

COLD SPARK MACHINE

LL-SPK600



LEDLIGHT

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

Instruções para desembalar:

Desembale cuidadosamente o produto imediatamente e verifique o recipiente para garantir que todas as peças estejam na embalagem e em boas condições.

Se a caixa ou o conteúdo (o produto e os acessórios incluídos) parecerem danificados pelo transporte ou apresentarem sinais de manuseio incorreto, notifique imediatamente a transportadora ou revendedor / vendedor. Além disso, guarde a caixa e o conteúdo para inspeção.

SÍMBOLOS:

SÍMBOLO



CUIDADO

Informações críticas sobre instalação, configuração ou operação. O não cumprimento destas instruções pode fazer com que o produto não funcione, danifique o produto ou prejudique o operador.



Importante

Informações importantes sobre instalação ou configuração. O não cumprimento dessas informações pode impedir o funcionamento correto do produto.



Informação

Informação útil

CUIDADO

Informações críticas sobre instalação, configuração ou operação. O não cumprimento destas instruções pode fazer com que o produto não funcione, danifique o produto ou prejudique o operador.

Importante

Informações importantes sobre instalação ou configuração. O não cumprimento dessas informações pode impedir o funcionamento correto do produto.

Informação

Informação útil

Aviso Legal:

As informações e especificações contidas neste manual do usuário estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A LED LIGHT não se responsabiliza por erros ou omissões e se reserva o direito de revisar ou criar este manual a qualquer momento.

Notas de Segurança:

Leia atentamente as seguintes Notas de segurança antes de trabalhar com o produto. As notas incluem informações importantes de segurança sobre instalação, uso e manutenção.

Proteção Pessoal:

- Sempre conecte o produto a um circuito aterrado para evitar o risco de choque.
- Durante o aquecimento e operação, a carcaça estará **MUITO QUENTE. NÃO TOQUE!!**
- O produto está muito quente durante a operação e permanece quente por um longo tempo após a operação ter parado. **NÃO TOQUE NO BICO DO PRODUTO.**

- Mantenha uma distância mínima de 6,6 pés (2 m) da máquina até o material humano ou inflamável mais próximo. A centelha de saída do bico deve estar no ar, mas não atingir nenhum objeto. E lembre-se do resíduo que cai depois da faísca.

- Certifique-se de que crianças, pessoas não autorizadas e animais não obtenham acesso à máquina

- O ruído de operação é inferior a 80 dB sem causar danos ao ouvido. Não é necessário usar proteção para os ouvidos quando estiver perto da máquina de trabalho

- A proteção ocular é sempre necessária quando a máquina é utilizada de perto.

MONTAGEM:

Por razões de segurança, não recomendamos a montagem do produto em nenhuma capacidade. Opere o produto enquanto estiver apenas no chão.

- O produto é para uso interno! Para evitar risco de incêndio ou choque, não exponha o produto à chuva ou umidade. Caixa estanque opcional disponível para operação sob chuva.

- CUIDADO: Ao transferir o produto de ambientes com temperaturas extremas (por exemplo, caminhão frio para aquecer o salão de baile úmido), pode formar condensação nos componentes eletrônicos internos do produto. Para evitar causar uma falha, permita que o produto se adapte totalmente ao ambiente circundante antes de conectá-lo à energia.

- Não monte o produto em uma superfície inflamável (linóleo, carpete, madeira, papel, papelão, plástico, etc.).

- Não use em um espaço confinado. Sempre instale o produto em um local com ventilação adequada, a pelo menos 20 polegadas (50 cm) de superfícies adjacentes.

- Verifique se não há slots de ventilação no compartimento do produto.

Cabos e Energia:

- Verifique sempre se a voltagem da tomada na qual você está conectando o produto está dentro da faixa indicada no decalque ou no painel traseiro do produto.

- Verifique se o cabo de alimentação não está dobrado ou danificado.

- Nunca conecte este produto a um redutor ou reostato.

- Nunca desconecte o produto do cabo de alimentação puxando ou puxando o cabo.

- Para eliminar o desgaste desnecessário e melhorar sua vida útil, durante períodos de não uso, desconecte completamente o produto da energia via disjuntor ou desconecte-o da tomada.

OPERAÇÃO:

- Não opere este produto se houver danos na carcaça ou nos cabos. Substitua as peças danificadas por um técnico autorizado imediatamente.

- Verifique se não há materiais inflamáveis próximos a este produto enquanto estiver em operação.

- Não cubra ou tampe o bico de saída durante a operação.

- Não use o produto como aquecedor de ambiente.

- Nunca carregue o produto pelo cabo de alimentação ou por qualquer parte móvel. Sempre use as alças.

- Esvazie a bandeja de armazenamento antes de transportar o produto.

- A temperatura ambiente máxima é de 40 ° C (104 ° F). Não opere o produto em altas temperaturas.


- Sempre desconecte o produto da fonte de energia antes de limpá-lo.

- Este produto não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Qualquer referência à manutenção neste Manual do Usuário será aplicada apenas a técnicos certificados e devidamente treinados. Não abra a caixa nem tente reparos que possam causar danos ou mau funcionamento.

- No caso de um problema operacional sério, pare de usar o produto imediatamente.

- Use apenas REFIL LED LIGHT SPARK PRO.

Substituindo o Fusível

 Desconecte o cabo de energia da fonte de energia local antes de proceder com a troca e sempre substitua por um fusível do mesmo tipo.

Com uma chave de fenda solte o suporte do fusível do próprio alojamento, girando anti-horário. Retire o fusível danificado e substitua por um fusível exatamente do mesmo tipo. Insira o suporte do fusível de volta em seu lugar e reconecte a alimentação.

INTRODUÇÃO:

A máquina Spark produz um efeito fantástico e não perigoso, que se assemelha a fogos de artifício tradicionais ou pirotecnia, adotando um sistema de controle novo e o DMX Control padrão para obter efeitos especiais em vários estágios. Alterou completamente as desvantagens dos fogos de artifício frios tradicionais, como o perigo causado por pólvora, poluição ambiental, uso restrito etc.

Possui um design mais compacto. Ele usa uma transmissão por correia para menos ruído e melhores resultados.

O produto é muito seguro e fácil de operar.

Spark é brilhante, ecológico, criando menos fumaça.

Pode melhorar fortemente a atmosfera de renderização da cena, favorecida pelo designer de palco e pela organização de eventos.

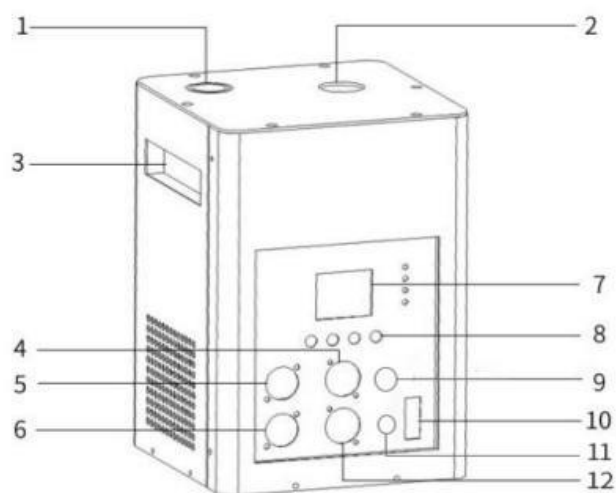
RECURSOS:

- Design exclusivo: a função de aviso de tampa flip da lixeira torna a máquina mais segura de usar.

- Tamanho compacto, com acionamento por correia, menos ruído.

- Faísca mais alta e mais densa, velocidade de erupção mais rápida, efeito incrível.

Visão geral da máquina:



1	2	3	4	5	6
Saída Faísca	Abastecimento	Alça	Entrada AC	Entrada DMX	Saída DMX
7	8	9	10	11	12
LCD display	Teclas de funções	Controle remoto	Switch	Fusível	Saída AC

Instruções Controle Remoto:

Botão	Descrição da função	Descrição detalhada
1	Ligar	Spray (siga a engrenagem de ajuste)
2	Desligar	Parar Spray
3	Potência Máxima	Altura máxima de spray
4	Potência Média	Altura média de spray
5	Potência Baixa	Altura mínima de spray
6	Limpeza	Limpar bico por % segundos
7	5s	Pare após 5s de pulverização, siga a marcha definida
8	10s	Pare após 10s de pulverização, siga a marcha definida
9	Efeito único Automático	Efeito 1, precisa definir ID e número de subordinados na interface de configuração
10	Efeito Automático	Efeito 2, o mesmo que acima
11	Efeito automático de direção dupla	Efeito 3, o mesmo que acima
12	Efeito de fluxo	Efeito 4, o mesmo que acima
13	Efeito de atualização	Efeito 5, o mesmo que acima
14	Efeito de direção dupla	Efeito 6, o mesmo que acima
15	Mais velocidade	Ligue o efeito para ajustar a velocidade do efeito
16	Menos velocidade	

Descrição Canais DMX:

Canal 1: Ajuste a altura de pulverização. Não pulverize em 0-10, pulverize em 11-255 e ajuste a altura.

Canal 2: Limpar a função de consumíveis (efetuar sempre a limpeza ao final de cada uso)

Canal 3: Aquecimento automático quando conectado, 200-255 é aquecimento contínuo próximo

Canal	Função	Valor	Descrição
1	Spray	0~10	Efeito Faísca OFF
		11~255	Efeito Faísca ON
2	Função	0~149	Desligar
		150~255	Limpar saída do disparo
3	Aquecimento	0~199	Ligar Aquecimento padrão, primeiro canal é inválido
		200~255	Parar Aquecimento, primeiro canal é inválido

Painel de Controle (Display):

Função	Descrição da Função	
DMX	1 ~ 512	Selecionar canais 001 ~ 511
Wireless switch	ON/OFF	Ligar ou desligar Controle sem fio
Language	CN/EN	Opções de idioma em Inglês e Chinês
Master	ON/OFF	Quando várias máquinas estiverem conectadas, defina uma como a mestre, apenas o mestre pode ser controlado por controle remoto. Controle para obter o efeito de sincronização (sob o efeito de corrida de cavalos, o mestre precisa ser ligado)
ID code	001-030	Por exemplo: 8 máquinas são conectadas em série com o efeito de corrida de cavalos, o código de identificação é definido para 001, por sua vez, 002...008.
Ligação em série	001-030	O valor máximo é 30. Definido de acordo com o número de máquinas seriais. Por exemplo: 8 máquinas são conectadas em série, o mestre e o escravo são todos configurados para 008.

Troca de Classe	ON/OFF	A engrenagem do ventilador só é válida quando ligada
Class	1-2-3	1-2-3 marcha, 1 é mínimo, 2 é médio, 3 é máximo
Manual Spray	ON/OFF	Utilizada para teste manual de disparo
Proteção display	ON/OFF	Tela Preta após 30 segundos ligada

Função	Descrição da função
Rotação de 180 graus	Pressione o botão "OK" duas vezes, a tela gira 180 graus

LL-SPK600 SPARK MACHINE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Voltagem: 220-240 V, 50/60 Hz

Limite de Corrente: 5 A, 250 V

Corrente Normal: 2.6 A

Tipo de Limiter de Corrente: Fusível

Consumo de Energia: 600 W

Conector Energia (Input): PowerCon

Conector Energia (output): PowerCon

Tempo de Aquecimento: 3 min

Capacidade do Tanque de Abastecimento: 200 g

Faixa de nível de ajuste: 1-10

Altura Máxima de Saída Aprox.: 5.0 m

Consumo de Pó Aprox.: 11 g/min

Duração continua máxima: 30s

Itens inclusos:

Cabo AC

Controle sem Fio

Cabo DMX

Montagem: Horizontal ou Inclinado

Ruído Operação: 1 m, 80 dB

Controles: Manual Control / LCD control board Controle remoto sem fio

DMX-512: 2CH

RFID Card

Certificação: CEv , RoHSv

Peso líquido: 5,60 kg /// Peso bruto: 6,40 kg

Dimensões Máquina: 20 x 20 x 28 cm

Dimensões embalagem: 22 x 22 x 34cm

Consumível: Refil Faísca LED LIGHT PRO SPARK

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