



CLUB 575

CH 575/2C

Manual do Usuário



Instruções

Obrigado por ter escolhido este item. Ao utilizar este equipamento, você terá certeza de ter adquirido um aparelho poderoso e versátil. Este produto foi concebido apenas para uso em ambientes fechados, tais como: palcos de casas de show, restaurantes e bares, discotecas, teatros, etc.

Instruções de Segurança

- Siga todas as instruções e avisos contidos neste manual, antes de usar o equipamento, para garantir a operação correta e segura;
- Guarde este manual – em local seguro – para referências futuras;
- Opere o aparelho apenas depois de familiarizado com suas funções;
- O aparelho não deve ser exposto ao contato com líquidos e nem pode ser utilizado como apoio a vasilhames que contenham qualquer tipo de líquido;
- Desligue a energia da unidade antes de fazer qualquer conexão;
- O conector do cabo de força ou fonte de alimentação deve ser usado somente para a conexão e desconexão do aparelho na tomada elétrica;
- **ATENÇÃO:** não posicione o aparelho em locais onde o acesso ao conector de força ou tecla liga/desliga seja dificultado;
- Nunca deixe o cabo de força entrar em contato com outros cabos. Manuseie com cuidado o cabo de força e todas as conexões com a rede particular;
- Proteja o cabo de força contra pisões ou pinçamentos, principalmente na área do conector e no ponto de contato com o equipamento;
- Desconecte o equipamento da tomada durante fortes tempestades ou quando não for usá-lo durante longos períodos;
- Antes de ligar o aparelho, certifique-se sempre de que a voltagem oferecida pela tomada é adequada à voltagem do equipamento;
- Prefira sempre a instalação e manuseio do equipamento por parte de profissionais qualificados;
- Mantenha longe de crianças e amadores;

CUIDADO

Tire o cabo de alimentação da tomada antes de abrir o gabinete! Para sua segurança, por favor, leia este manual de instruções cuidadosamente, antes de iniciar.

ALERTA

Para garantir operação livre do risco de choques elétricos ou fogo, não exponha este equipamento à chuva ou umidade.



Partes



Funções

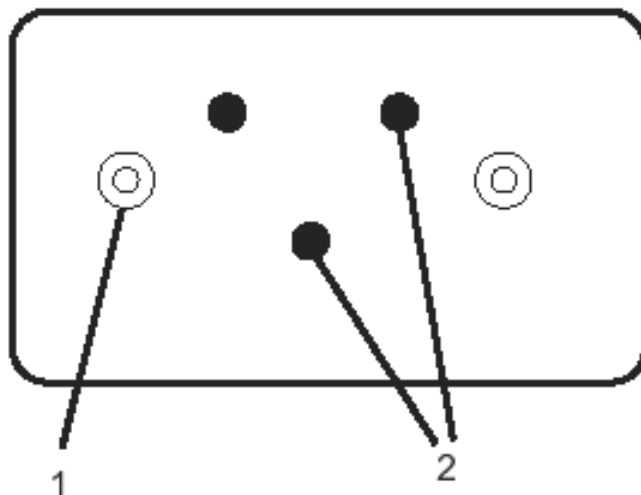
Sistema de cores: 1 disco de cor com 7 diferentes filtros coloridos dicróicos e branco; efeito arco-íris em ambas as direções; disco de gobo com 7 gobos rotativos, mais um gobo de vidro (gobos de rotação podem ser girados em 360); efeito estrobo obturador 1-10 flash por seg.; display LED; valores de recepção DMX; seqüências de demo embutidas; 14 canais DMX – resolução de movimento pan/tilt 16 bit; alcance 530 de movimento pan; alcance 280 de movimento tilt; espelho parabólico eficiente de alta luminosidade e sistema condensador duplo; todas as lentes com revestimento antireflexo; lâmpada HMI 575W/GS; master/slave, sound active (ativação de som); controle DMX via controlador DMX padrão. até mostrar SLAV no display. Confirme através do botão ENTER e conecte os itens àquele em auto/sound active, já ajustado através de cabos DMX. Desconecte os itens do controlador. Os itens trabalharão simultaneamente, o item em auto/sound active como máster, os outros como slave (escravo).

Operação

Este aparelho é um spot moving-head (cabeça móvel) para efeitos de decoração criativos. O produto somente pode ser operado com corrente alternada de 220 V, 60 Hz e foi projetado somente para uso interno. Também foi projetado somente para uso profissional (palcos, discotecas, teatros, etc.). Nunca deixe o aparelho funcionar sem lâmpada! Não chacoalhe o aparelho. Evite força bruta ao instalar ou operar o aparelho. A distância mínima entre a saída de luz e a superfície iluminada deve ser mais que 1 metro. Sempre fixe o aparelho com um cabo de segurança e sempre fixe o cabo somente nos orifícios corretos. Somente opere o aparelho depois de haver verificado se o gabinete está firmemente fechado e todos os parafusos estão apertados. A lâmpada nunca deve ser acesa se as lentes objetivas ou qualquer cobertura do gabinete estiverem abertas, eis que as lâmpadas de descarga podem expor e emitir radiação ultravioleta e causar queimadura.

Substituição de Lâmpada

Instale a lâmpada somente com o aparelho desligado. Tire o cabo de alimentação da tomada! Ajuste a posição da lâmpada girando os parafusos A, B e C



parafuso de reposição

parafusos de ajuste da lâmpada

A lâmpada é quente! Risco de fogo! Espere ao menos 15 minutos antes de abrir as coberturas e remover a lâmpada do aparelho. Desconecte o aparelho da tomada antes de recolocá-la. Proteja as mãos e os olhos. Temperatura máxima do ambiente = 40°C. Distância mínima de material inflamável d=0,5m. O receptáculo da lâmpada é alinhado na fábrica. Devido a diferenças entre lâmpadas, algum ajuste fino poderá ser feito para melhorar a performance da luz. Instale a lâmpada, abra o obturador e a íris, ajuste a intensidade do dimmer em 100 % e dirija o foco da luz para uma superfície plana (parede). Centralize o hot-spot (a parte mais brilhante do feixe) usando os 3 parafusos de ajuste "A, B, C". Gire um parafuso por vez para mover o hot-spot diagonalmente, através da imagem. Se você não conseguir detectar o hot-spot, ajuste a lâmpada até que a luz esteja uniforme. Para reduzir o hot-spot, puxe a lâmpada girando 1/4 de volta os 3 parafusos "A, B, C" no sentido horário, de uma vez, até que a luz esteja uniformemente distribuída. Se a luz estiver mais brilhante em volta da borda, então estará no centro, ou se a saída de luz estiver fraca, a lâmpada estará muito para trás no refletor. "Pressione" a lâmpada girando 1/4 de volta os parafusos "A, B, C" no sentido anti-horário, de uma vez: a luz estará brilhante e bem distribuída.

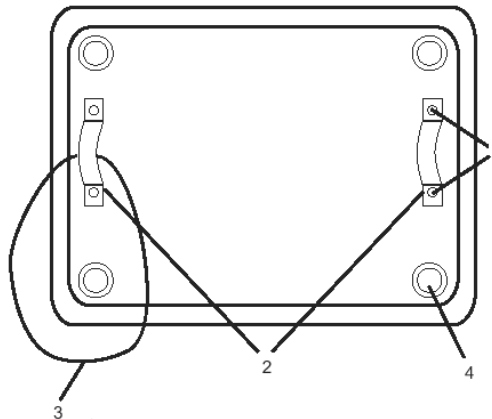
Remoção dos parafusos X, Y e Z para substituição

Para inserir a lâmpada HMI 575W/GS, abra a pequena cobertura na cabeça do painel traseiro, soltando 2 pequenos parafusos na cobertura. Gentilmente, remova o conjunto da lâmpada. Se estiver trocando a lâmpada, remova a lâmpada usada do soquete e coloque a nova. Não instale lâmpada com alta voltagem! Não toque o bulbo de vidro desencapado durante a instalação! Certifique-se de que a lâmpada está instalada firmemente dentro do sistema do receptáculo da lâmpada. Recoloque o conjunto da lâmpada e aperte os 2 parafusos novamente. Nunca ligue e desligue a lâmpada continuamente e quando desligar, espere pelo menos 5 minutos até que esfrie o suficiente. Daí ligue a lâmpada. A lâmpada já vem instalada de fábrica.



PERIGO DE FOGO!

Quando instalando o aparelho, certifique-se de não existe qualquer material altamente inflamável, numa distância de 0,50cm. Distância mínima de 50cm do bocal.



- (1) parafuso hexacôncavo para fixação do clamp-holder
- (2) clamp-holder
- (3) cabos de segurança
- (4) pé de borracha

CUIDADO

Utilize 2 clamps apropriados para fixar o aparelho no trilho/armação.

Conexão DMX-512/ Conexão entre aparelhos

As fiações não devem possuir contato umas com as outras, caso contrário alguns aparelhos não funcionarão ou não funcionarão apropriadamente. Use somente cabos estéreos blindados e plugs/conectores XLR de 3 pinos, para conectar o controlador ao aparelho ou um aparelho com outro. Conecte a saída DMX do primeiro aparelho na linha DMX à entrada DMX do próximo aparelho. Sempre conecte uma saída à entrada do próximo até que todos os acessórios estejam conectados. No último acessório, o cabo DMX tem de estar finalizado com um terminador. Solde um resistor 120 Oms entre o sinal (-) e o sinal (+) num plug XLR 3 pinos e plugue na saída DMX do último acessório.



Controle de canais /protocolo 16 BIT

Canal 1 – Movimento Horizontal (Pan)

Deslize o fader para cima, para mover a cabeça horizontalmente (PAN). Faça ajustes graduais da cabeça de uma ponta do deslizando à outra. A cabeça pode ser girada 530° e parada na posição que você desejar.

Canal 2 – Movimento Horizontal (Pan) 16 FINE BIT

Canal 3 – Movimento Vertical (Tilt)

Deslize o fader para cima, para mover a cabeça verticalmente (TILT). Faça ajustes graduais, da cabeça de uma ponta do deslizando à outra. A cabeça pode ser girada 280° e parada na posição que você desejar.

Canal 4 – Movimento Vertical (Tilt) 16 FINE BIT

Canal 5 – Ajustes Velocidade Pan/Tilt

0-255 movimento de lento a rápido

Canal 6 – Roda Cor

7 cores dicróicas mais abertura, efeitos arco-íris

0-22 abertura
23-48 vermelho
49-72 azul leve
73-96 verde
97-118 laranja
119-143 roxo
144-168 amarelo
169-191 azul profundo
192-255 efeitos arco-íris com abertura +7 cores seguidas de lento a rápido

Canal 7 – Roda Gobo

7 gobos rotativos incluindo 3 gobos de vidro mais branco

0-23 abertura
24-47 gobo 1
48-71 gobo vidro 2
72-100 gobo 3
101-121 gobo vidro 4
122-145 gobo 5
146-170 glass vidro 6
171-197 gobo 7
198-255 efeitos spingobo mais abertura + 7 gobos seguidos de lento a rápido

Canal 8 – Rotação do Gobo

0-127 avanço da rotação de rápido a lento
128-255 retrocesso da rotação de lento a rápido

Canal 9 – Dimmer, Estrobo

0-120 dimmer de escuro a inteiramente brilhante
121-253 estrobo de lenta a rápida
254-255 abertura

Canal 10 – Prisma de 3 Facetas

Canal 11 – Rotação Prisma 3 Facetas

0-127 avanço da rotação de rápido a lento
128-255 retrocesso da rotação de lento a rápido

Canal 12 – Foco

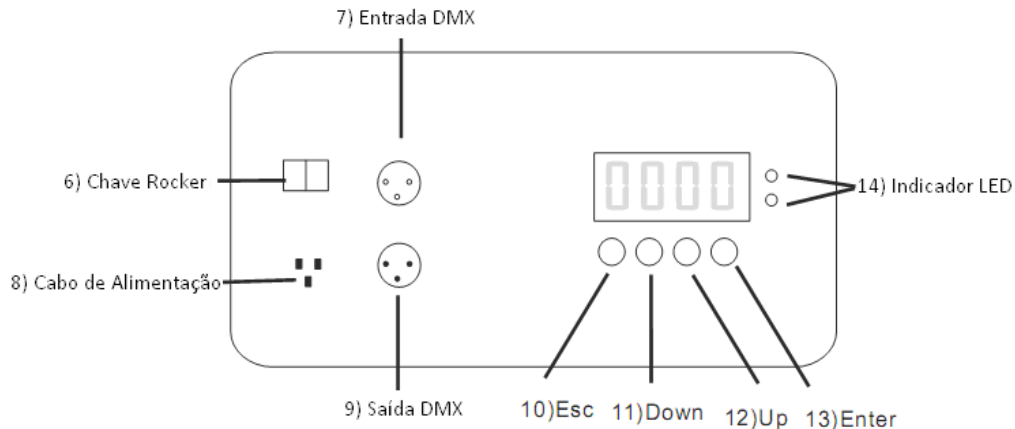
Canal 13 – Mostra de Preset

0-250 funcionamento da mostra de preset
251-255 sound active (ativação de som)



Canal 14 – Reset

Escorregue o deslizante do controlador para 255. Então, traga de volta ao "0" e espere 50 segundos: o item terminará de resetar.



Placa de Controle

1) Reset: pressionando os botões DOWN e UP, rSEt aparecerá no display. Então, aperte o botão ENTER, rSt aparecerá e o item começará a resetar;

2) Ajuste de endereço DMX: aperte o botão ESC até que R001 seja mostrado no display. Ajuste o endereço apropriado pressionando os botões: ENTER, UP e DOWN;

3) Modo auto e sound active: pressione os botões DOWN ou UP até que LESE seja mostrado no display. Pressione ENTER: NOD 1 será mostrado. Agora, o item em sound active, se não houver qualquer som em volta, retornará a R001. Quando NOD 1 estiver no display, pressione o botão ENTER: "run" aparecerá no display. Agora o item opera em sound active, o led verde estará aceso se não houver qualquer som em volta, o item funcionaria automaticamente, o led vermelho estará aceso;

4) Modo auto e sound active: pressione os botões DOWN ou UP até que LESE seja mostrado no display. Pressione ENTER: NOD 1 será mostrado. Pressione UP ou DOWN e NASE será mostrado no display. Agora o item opera em sound active, o led verde estará aceso, se não houver qualquer som em volta, o item retornará para R001. Quando NASE é mostrado no display, pressione ENTER e ON ou OFF serão mostrados. Quando aparecer ON, confirme pelo botão ENTER – isto significa que o item pode trabalhar como máster em sound active ou auto quando não houver som em volta. Quando aparecer OFF, confirme pelo botão ENTER – isto significa que o item não pode trabalhar como máster nos modos sound active ou auto (funcionará somente em modo independente em sound active);

5) Modo master/slave: tome um item, pressione os botões DOWN ou UP até que LESE seja mostrado no display. Pressione ENTER: NOD 1 será mostrado. Pressione ENTER novamente: "run" será mostrado no display. Agora o item opera em sound active, se não houver som em volta, o item funciona automaticamente. Tome outros itens: coloque no modo DMX como acima, pressionando os botões UP, DOWN e ENTER. Desconecte do controlador DMX, conecte aquele em auto ou sound active aos outros já estabelecidos e eles funcionarão simultaneamente. Aquele em auto ou sound active funcionará como máster, os outros como slave;

6) AUDI: sem uso;

7) RPA: reverso do movimento pan;

8) Rtilt: reverso do movimento tilt;

9) DNPR/Nod.1: controle de canal DMX normal;

10) DNPR/Nod.2: menor controle de canal DMX;



Troca de Fusível

Se a lâmpada queimar, o fusível de arame bem fino do aparelho deve queimar também. Troque somente por um fusível do mesmo tipo e capacidade. Antes de trocar, tire o cabo de força da tomada.

Procedimento

- 1) Desconecte o cabo de força da tomada;
- 2) Desparafuse do gabinete, o porta-fusível no painel traseiro com uma chave de fenda apropriada (sentido anti-horário);
- 3) Instale o novo fusível;
- 4) Recoloque o porta-fusível no gabinete e parafuse-o.

Especificações Técnicas

Fonte de alimentação: 220 AC, 60Hz

Consumo de energia: 600W

Lâmpada: HMI 575W/GS

Temperaturas: ambiente máxima 40 °C / gabinete máxima (estado estável) 80

Dimensão: 440*360*500 mm

Peso: 28 kg

Observação: características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio



Distribuidor Exclusivo:

EQUIPO

CNPJ 09.305.552/0001-82

www.equipo.com.br
