



Manual de Instruções

XM-110

MINI MOVING HEAD SPOT LED 100W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de Luz: 1 LED Branco

Potência do Led: 100W

Canais DMX: 14 canais

Modo operação: DMX, Mestre/Escravo, Automático, Rítmico

Beam Ângulo: 15°

Disco de cor: 7 cores + branco + efeito rainbow

Disco de gobo: 7 gobos + branco + efeito Rainbow + efeito Shake

Disco de gobo rotativo: 6 gobos + branco + efeito Rainbow + efeito Shake

Prisma: 6 faces

Estrobo: ajustável 1 – 20 t/seg

Dimmer: linear 0 ~ 100%

Foco: Eletrônico

Movimentos: Pan: 540°, Tilt 270°, velocidade ajustável

Classe de impermeabilização: IP 20

Potência máxima: 150W

Tensão: 100V~240V AC, 50/60Hz

Dimensões: A370 x L280 x 280Pmm

Peso: 6,0 Kg



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este aparelho saiu de fábrica em perfeitas condições. A fim de manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança contidas nesse manual.

O XM-110 está sob classe de proteção I e por isso é essencial que o aparelho seja ligado ao terra.

A conexão elétrica deve ser realizada por pessoas qualificadas.

Se o cabo de força estiver danificado, o mesmo deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou por assistência técnica autorizada a fim de evitar danos ou acidente.

Certifique-se de que a tensão local não é superior ao especificado no manual.

Não instale o aparelho onde haja umidade ou vazamentos de água, e a temperatura ambiente não deve superar 40° C.

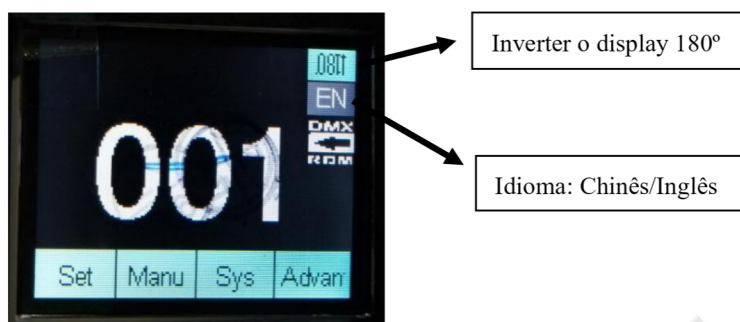
Sempre desligue o aparelho da tomada quando o aparelho não estiver em uso ou, antes de limpá-lo.

Nunca olhe diretamente para a fonte de luz, pessoas sensíveis podem sofrer um choque epilético.

Importante:

Os danos causados pelo desrespeito deste manual do usuário não serão cobertos pela garantia. O revendedor não se responsabiliza por quaisquer defeitos ou problemas decorrentes do mau uso ou instalações inadequadas.

1. DISPLAY



2. INSTRUÇÕES DE CONTROLE PELO DISPLAY

2.1 - SET (Configuração)

Menu Principal	Sub-Menu	Descrição
Run Mode	DMX	Status do escravo: recebe sinais DMX do console ou do mestre
	Sound	Execução automática;
	Random	Status do mestre: Auto executar e enviar sinal DMX para escravo
	Auto	
DMX Address	001-512	Pressione a tecla "OK" para entrar no status de edição, então pressione "UP" ou "DOWN" para alterar o endereço DMX. Pressione a tecla "OK" para salvar e sair.
Channel Mode	Std.14CH	Modo 14 canais DMX
Top Lamp Temp	001-110	
Sound Regulator	-006 --- +006	Sensibilidade do áudio
Invert Pan	OFF	ON para iniciar e terminar, o padrão é OFF
	ON	
Invert Tilt	OFF	ON para iniciar e terminar, o padrão é OFF
	ON	
Pan-Tilt Swap	OFF	Trocar canal Pan/Tilt (inclui Pan/Tilt Fine)
	ON	
Pan-Tilt Encoder	ON	Usa o encoder (opto-acoplador) para determinar fora de posição e corrigir automaticamente
	OFF	Posição correta sem encoder (opto-acoplador)
RDM	ON	Suporta função RDM
	OFF	
No DMX Signal	KEEP	Continua funcionando como está
	CLEAR	Todos os motores retornam à posição e param de funcionar.
Display	ON	
	OFF	
Load Default		Pressione o botão "OK" para ver a caixa de diálogo de confirmação, pressione "OK" novamente A chave restaura as configurações padrão

2.2 - MANU (Controle Manual)

Esta função é usada para controlar o equipamento entrando automaticamente no estado mestre (não recebe o sinal DMX e envia um sinal DMX para o escravo).

Menu	Sub-Menu	Descrição
Pan	0-255	Laranja indica selecionado, pressione a tecla "OK" para entrar no status de edição, depois pressione "UP" "DOWN" para selecionar, pressione "OK" para salvar e sair.
Pan Fine	0-255	
Tilt	0-255	
Tilt Fine	0-255	
Pan-Tilt Speed	0-255	
Dimmer	0-255	
Shutter/Strobe	0-255	
Color	0-255	
Gobo	0-255	
Gobo 1	0-255	
Gobo1 RT	0-255	
Prism	0-255	
Focus	0-255	
Reset		Pressione "OK" para ver a caixa de diálogo, pressione "OK" novamente para entrar na função reset, todos os motores serão reinicializados.

2.3 - SYS (Sistema)

Menu	Descrição
Lamp Temp	
DMX Monitor	Entra no sub-menu e exibe os valores dos canais para visualização.
System Errors	(See common mistakes Rear) Se o indicador vermelho ERR estiver aceso, o aparelho está funcionando. Um erro pode ser verificado acessando o sub-menu para obter detalhes. Após a visualização, você pode pressionar o botão "Limpar" para limpar o registro do erro.
DIS: J017-J11D-LSPOT-A01	Versão No.
N: J017-J11D-LSPOT-A01	Versão No.
DATE:	
TIME:	

Error	Descrição
MT board connection failed	A placa do driver não responde. Verificar o cabo de comunicação serial entre a placa display e a placa driver ou a placa driver com problema.
Pan Reset failed	Problema com o sensor do Pan ou motor do Pan
Tilt Reset failed	Problema com o sensor do Tilt ou motor do Tilt
Pan Hall failed	Placa do Pan com problema
Tilt Hall failed	Placa do Tilt com problema
Color Wheel Reset failed	Placa do disco de cor, ou motor do disco de cor com problema
Gobo Wheel Reset failed	Placa do Gobo, ou motor do Gobo com problema
Focus Reset failed	Placa de Foco, ou motor de Focus com problema

2.4 - ADVAN (Avançado)

Essa função é restrita do fabricante, é necessário senha para acesso.

4. CANAIS DMX

14CH	Função	Valor DMX	Descrição
1	Pan	000-255	Pan
2	Pan Fine	000-255	Pan fino
3	Tilt	000-255	Tilt
4	Tilt Fine	000-255	Tilt fino
5	Pan/Tilt Speed	000-255	Velocidad de rápido para lento
6	Dimmer	000-255	Dimmer 0 ~100%
7	Shutter/Strobe	000-003	Sem uso
		004-251	Estrobo de lento para rápido
		252-255	Sem uso
8	Color	000	Branco
		005	Cor 1
		010	Cor 2
		015	Cor 3
		020	Cor 4
		025	Cor 5
		030	Cor 6
		035-039	Cor7
		040	Branco + Cor 1
		045	Cor 1 + Cor 2
		050	Cor 2 + Cor 3
		055	Cor 3 + Cor 4
		060	Cor 4 + Cor 5
		065	Cor 5 + Cor 6
		070	Cor 6 + Cor 7
		075-079	Cor 7 + Branco
080-255	Rotação do lento para rápido		
9	Disco de Gobo	000	Branco
		010	Gobo 1
		020	Gobo 2
		030	Gobo 3
		040	Gobo 4
		050	Gobo 5
		060	Gobo 6
		070	Gobo 7
		080-129	Rotação do rápido para lento sentido anti-horário
		130	Branco
		135-220	Rotação do lento para rápido sentido horário
		221-225	Gobo 1 shake do lento para rápido
		226-330	Gobo 2 shake do lento para rápido
		231-235	Gobo 3 shake do lento para rápido
		236-240	Gobo 4 shake do lento para rápido
		241-245	Gobo 5 shake do lento para rápido
246-251	Gobo 6 shake do lento para rápido		
251-255	Gobo 7 shake do lento para rápido		

10	Disco de Gobo Rotativo	000	Branco
		010	Gobo 1
		020	Gobo 2
		030	Gobo 3
		040	Gobo 4
		050	Gobo 5
		060	Gobo 6
		070-129	Rotação do rápido para lento sentido anti-horário
		130	Branco
		135-225	Rotação do lento para rápido sentido horário
		226-330	Gobo 1 shake do lento para rápido
		231-235	Gobo 2 shake do lento para rápido
		236-240	Gobo 3 shake do lento para rápido
		241-245	Gobo 4 shake do lento para rápido
		246-251	Gobo 5 shake do lento para rápido
251-255	Gobo 6 shake do lento para rápido		
11	Velocidade Gobo rotate	000-063	Parado na posição
		064-127	Rotação do lento para rápido sentido horário
		128-190	Rotação do rápido para lento sentido horário
		191-192	Parado
		193-255	Rotação do lento para rápido sentido anti-horário
12	Prisma	000-009	Sem prisma
		010-014	Prisma
		015-255	Rotação do prisma do lento para rápido
13	Foco	000-255	Foco de 0% a 100%
14	Reset	000-249	Não utilizado. O reset é ativado passando por essa faixa e permanecendo por 5 segundos.
		250-255	Reset geral

5. INSTALAÇÃO

O aparelho só deve ser instalado em locais livres de vibração, oscilação e resistente ao fogo.

6. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

É recomendado fazer uma limpeza frequente no aparelho, limpe as ventoinhas para garantir uma boa ventilação do aparelho e as lentes para um melhor efeito de luz. Somente use um pano umedecido e sem fiapos. Nunca utilize álcool ou solventes!

CUIDADO!

Desconecte o aparelho da energia antes de iniciar a manutenção!

A manutenção e operações de serviços só devem ser realizadas por Assistências técnicas autorizadas.

Se o cabo de força for danificado, o mesmo deverá ser substituído por técnico autorizado a fim de evitar riscos. Se você tiver dúvidas, entre em contato com o seu representante.

7. GARANTIA

O Mini Moving Head Spot Led XM-110 tem garantia de 120 dias após a data de compra contra defeitos de fábrica, exceto defeitos ocasionados pelo transporte ou mau uso. A Newart Iluminação Ltda. não se responsabiliza por uso indevido do aparelho ou instalações inadequadas.

Visite nosso site: www.newartiluminacao.com.br