

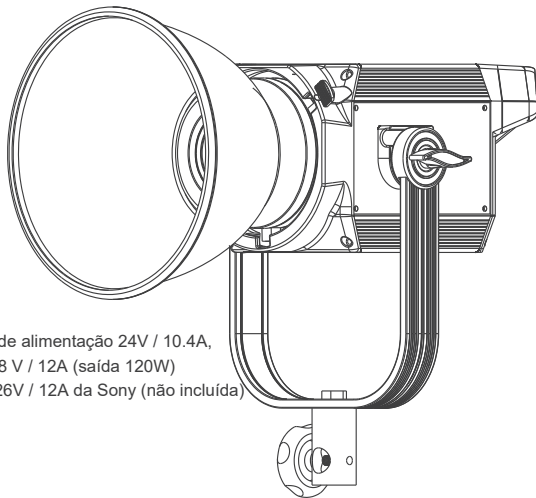
NANLITE

Forza 200
MANUAL DO
USUÁRIO

Guangdong NanGuang Photo&Video Systems Co., Ltd

Forza 200 LED Daylight Spot Light

■ Diagrama do produto



■ Dados técnicos

Potência total do LED: 200W

Potência nominal: 220W

Tensão / corrente de entrada: adaptador de alimentação 24V / 10.4A,
14,4V - 14,8 V / 12A (saída 120W)

Bateria de montagem em V de 26V / 12A da Sony (não incluída)

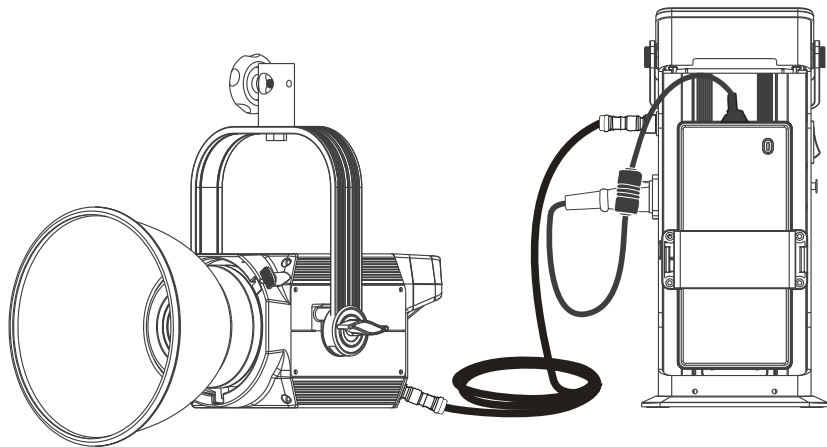
Temperatura de cor: 3200K / 5600K

CRI: 98

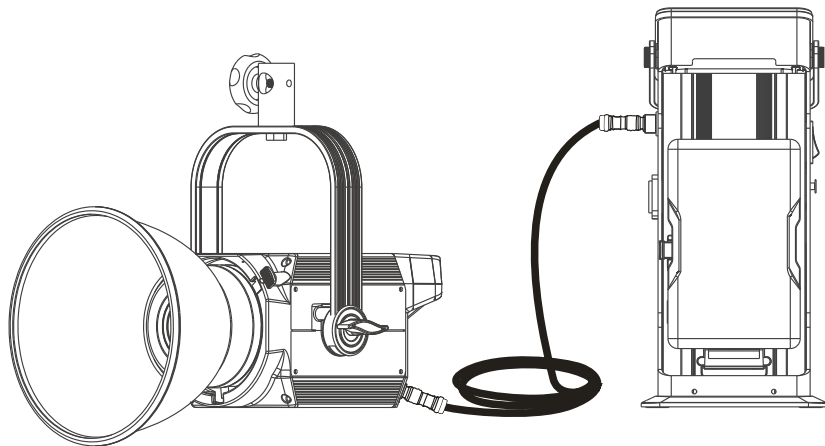
TLCI: 97

■ Maneira da conexão do poder

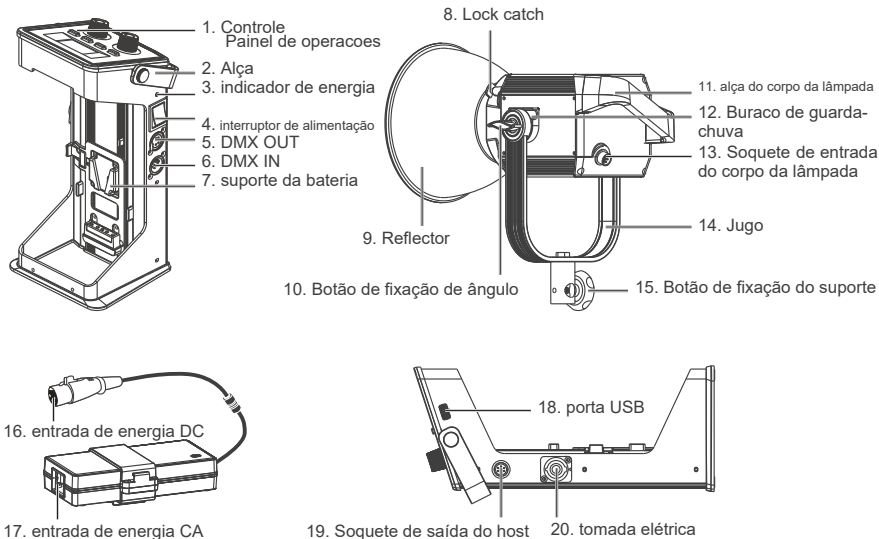
1. Conexão entre a luminária e o adaptador de energia.



2. Conexão entre a luminária e a bateria.



Detalhes do produto



■ Descrição detalhada

1. Painel de operação de controle: Para exibir várias operações e dados de funções.
2. Alça: É conveniente para os usuários transportar o host.
3. Indicador de energia: Para determinar o status da entrada de energia. Estar ligada, a fonte de alimentação é normal.
Piscando ou desligado, a fonte de alimentação está anormal ou não há entrada de energia.
4. Interruptor de energia: para ligar / desligar o aparelho.
5. DMX OUT: interface de saída de sinal DMX.
6. DMX IN: interface de entrada de sinal DMX.
7. Suporte da bateria: Para instalar a bateria com bateria de 14,4 26V / 12A ou adaptador de alimentação Sony V-mount.
8. Trava de trava: Para instalar e desmontar o refletor e outros acessórios com o suporte Bowens.
9. Refletor: Para reunir luz para melhorar a iluminação central.
10. Botão de fixação do ângulo: Permite ajustes verticais e fixação da lâmpada.
11. Alça do corpo da lâmpada: seja conveniente para os usuários levantar as lâmpadas e ajustar a direção da luz.
12. Orifício do guarda-chuva: Para instalar / remover um guarda-chuva.
13. Soquete de entrada do corpo da lâmpada: Para conectar a lâmpada ao adaptador de energia.
14. Garfo: projetado para conectar a lâmpada ao suporte de luz e ajustar o ângulo do feixe.
15. Botão de fixação do suporte: Para conectar a luz do ponto e o equipamento da câmera e ajustar a direção de iluminação horizontal do dispositivo.
16. Entrada de energia CC: Para conectar a energia CC à lâmpada.
17. Tomada de entrada de energia CA: Para conectar o cabo de energia CA para fornecer energia ao adaptador.
18. Porta USB: para atualizar o firmware.
19. Soquete de saída do host: Para conectar um cabo DC para conectar entre o corpo da lâmpada e o controlador
20. Tomada de corrente contínua: saída de corrente contínua.

Uso

1. Conexão de energia

① Ao conectar a fonte de alimentação, verifique se a energia, a voltagem e a frequência devem ser consistentes com a fonte de alimentação fornecida.

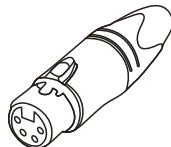
② Quando usar a bateria de montagem em V, desligue o aparelho e conecte ou retire a bateria ou o cabo DC. Se estiver usando bateria de 14,8V, a potência de saída é 120W. Se estiver usando bateria de 26V, ele permite saída de energia total.

NOTA: (1) Certifique-se de usar o cabo de alimentação e o adaptador de energia fornecidos.

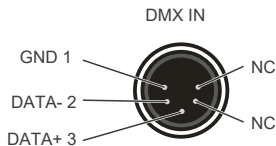
(2) Certifique-se de que o plugue da fonte de alimentação e o cabo do soquete do aparelho estejam conectados da seguinte maneira.



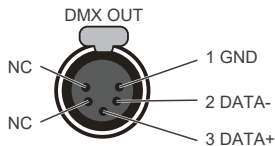
DC IN



2. Conexão com o controlador



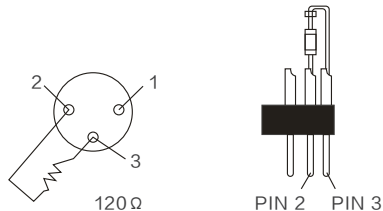
DMX IN



DMX OUT

3. Circuito DMX

No modo DMX, verifique se a última luz é a única luz com um cabo conectado à saída DMX. Existe uma resistência de cerca de 120 (OHM) entre o segundo pino e o terceiro pino deste plugue (como mostrado). Certifique-se de que esse plugue possa ser instalado na interface de saída do último equipamento, isso ajudará a evitar o ruído e o fenômeno de reflexão causados pelo sinal DMX durante o processo de transmissão.



4. Controle de canal DMX

Ao usar um console DMX para controlar o equipamento, cada um deve ser definido como seu próprio endereço DMX, para receber o sinal e resposta mais escuros corretamente. O aparelho possui um total de 5 canais; defina o endereço de início DMX do primeiro aparelho como 001, 006 para o segundo display, 012 para o terceiro e assim por diante.

Detalhe do canal DMX					
O Forza 200 possui um total de 5 canais DMX					
Canal	Modos de iluminação	Detalhe		DMX Value	Descrição
1	Modo de luz do dia	DIM		000 - 255	
	Modo de efeito	INT Loop	DIMH	000 - 255	
		Flash	DIM	000 - 255	
		Pulse			
		Storm Auto			
		Storm Manual			
		TV	DIMH	000 - 255	
		Paparazzi	DIM	000 - 255	
		Candle/Fire	DIMH	000 - 255	
		Bad Bulb	DIM	000 - 255	
		Firework			
		Explosion Auto			
		Explosion Manual			
		Welding	DIMH	000 - 255	
2	Modos de iluminação	Modo de luz do dia		0 - 17	
	Modo de efeito	INT Loop		18 - 35	
		Flash		36 - 53	
		Pulse		54 - 71	
		Storm Auto		72 - 89	

Canal	Modos de iluminação	Detalhe		DMX Value	Descrição
2	Modo de efeito	Storm Manual		90 - 107	
		TV		108 - 125	
		Paparazzi		126 - 143	
		Candle/Fire		144 - 161	
		Bad Bulb		162 - 179	
		Firework		180 - 197	
		Explosion Auto		198 - 215	
		Explosion Manual		216 - 233	
		Welding		234 - 255	
3	Modo de efeito	INT Loop	DIML	000 - 255	
		Flash	INTERVALS	000 - 255	
		Pulse	PULSES/MIN	000 - 255	
		Storm Auto	INTVL RANGEL	000 - 255	
		Storm Manual	TRIGGER	000 - 255	
		TV	DIML	000 - 255	
		Paparazzi	SPEED	000 - 255	
		Candle/Fire	DIML	000 - 255	
		Bad Bulb	INTENSITY	000 - 255	
		Firework	SPEED	000 - 255	
		Explosion Auto	SPEED	000 - 255	
		Explosion Manual	DECAY	000 - 255	
		Welding	DIML	000 - 255	

Canal	Modos de iluminação	Detalhe		DMX Value	Descrição
4	Modo de efeito	INT Loop	SPEED	000 - 255	
		Flash	FLASHRATIO	000 - 255	
		Storm Auto	INTVLRANGELH	000 - 255	
		TV	SPEED	000 - 255	
		Candle/Fire	SPEED	000 - 255	
		Bad Bulb	SPEED	000 - 255	
		Firework	DECAY	000 - 255	
		Explosion Auto	DECAY	000 - 255	
		Explosion Manual	TRIGGER	000 - 255	
		Welding	SPEED	000 - 255	
5	Modo de efeito	Welding	PAUSE: ON	0 - 127	
			PAUSE: OFF	0 - 127	

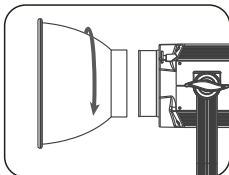
5. 2.4G e controle remoto Bluetooth

O Forza 200 possui um receptor interno de 2,4 Ghz, permitindo que seja controlado remotamente por controle remoto ou por APP através do dispositivo de transferência 2.4G. Ele também possui a função bluetooth integrada para conectar-se ao bluetooth para obter mais opções de controle.

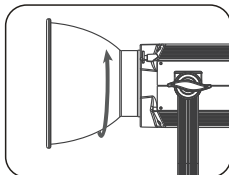
NOTA: O controle remoto 2.4G ou o dispositivo de transferência 2.4G são vendidos separadamente.

(Veja instruções separadas para o controle remoto ou o dispositivo de transferência 2.4G)

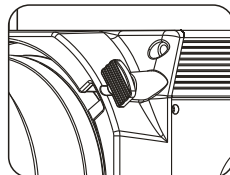
6. Instalação do Refletor



Ao instalar o refletor, verifique se os pontos de montagem estão alinhados com os slots na luminária. Quando os pontos de montagem e as ranhuras estiverem alinhados, empurre o refletor no lugar e gire-o na direção mostrada na luz até ouvir um clique.

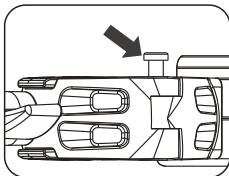


Ao remover o refletor, pressione e segure o botão de liberação e gire até que o refletor esteja livre para ser removido do equipamento.

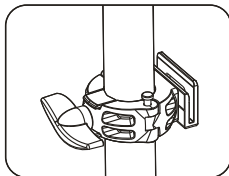


Pressione o botão de liberação para remover o refletor.

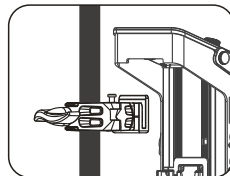
7. Braçadeira de suporte de luz



Pressione o botão para abrir o grampo.

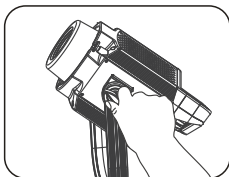


Prenda o grampo no suporte de luz e gire o botão de travamento para prendê-lo.

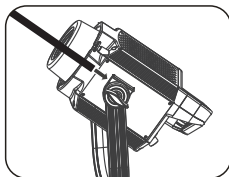


Monte o adaptador de energia nos slots no grampo.

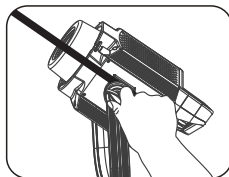
8. Instalação de um guarda-chuva



Loosen the fixing knob.



Put the umbrella into the umbrella hole.

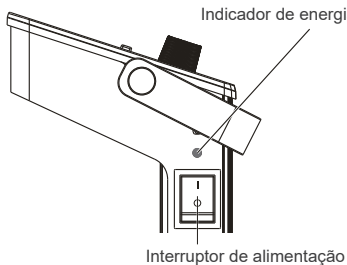


Tighten the angle fixing knob to lock the umbrella in place.

Instruções de operação

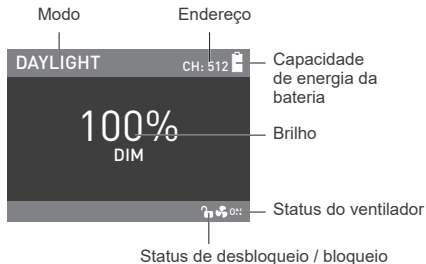
1. Conexão entre o dispositivo elétrico e o adaptador de energia / bateria.

① Primeiro, verifique se o interruptor da unidade de controle está na posição "desligado". Agora é seguro conectar o adaptador de energia ou a bateria e ligar a unidade. Se o indicador de energia estiver aceso, isso significa que a fonte de alimentação está normal. A tela LCD exibirá todas as informações relevantes para o aparelho, desde a energia restante da bateria no canto superior direito, até o status do modo de efeitos e a porcentagem de potência produzida.

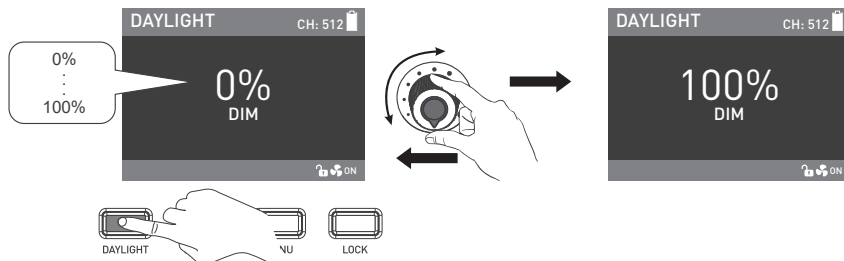


Indicador de energia (ligado)

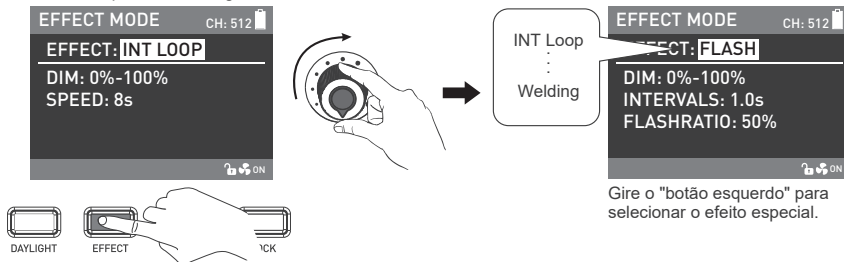
Interruptor de alimentação



②Tecla DAYLIGHT: Pressione a tecla DAYLIGHT para entrar no modo DAYLIGHT, gire o "botão esquerdo" no sentido horário para aumentar a saída e no sentido anti-horário para reduzir a saída. Dim é referência à porcentagem de saída. Faixa DIM: 0% --- 100%



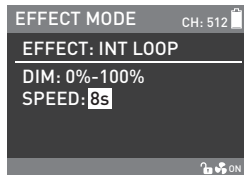
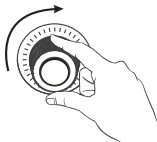
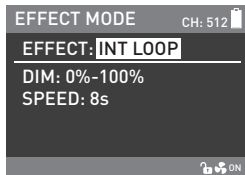
③Tecla EFFECT: Pressione a tecla EFFECT para entrar no modo EFFECT, gire o "botão esquerdo" para selecionar o efeito especial desejado. O Forza 200 possui os seguintes efeitos internos - Loop INT, Flash, Pulso, Storm Auto, Manual Storm, TV, Paparazzi, Vela / Fogo, Bulbo Ruim, Fogo de Artifício, Explosão Automática, Manual de Explosão e Soldagem.



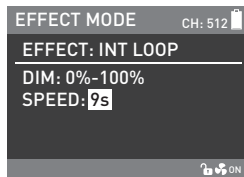
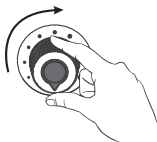
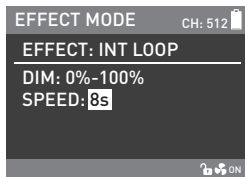
Gire o "botão esquerdo" para selecionar o efeito especial.

(1) NT LOOP

Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2 e SPEED, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros de velocidade. Faixa de velocidade: 2S a 30S.



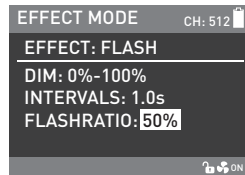
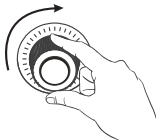
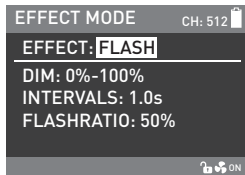
Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2 e SPEED.



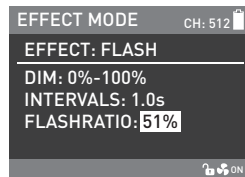
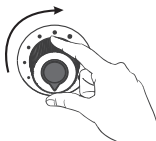
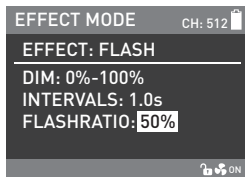
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(2) INSTANTÂNEO

Gire o "botão direito" para selecionar DIM, INTERVALS e FLASHRATIO, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de intervalos: 0,1S a 10S, faixa de Flashratio: 0% ... 100%.



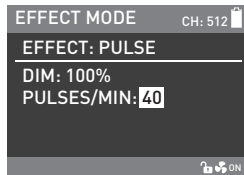
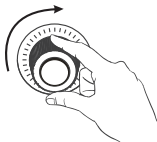
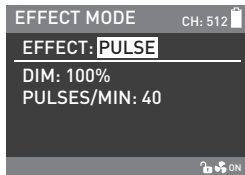
Gire o "botão direito" para selecionar DIM, INTERVALS e FLASHRATIO.



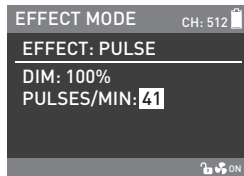
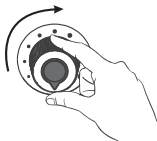
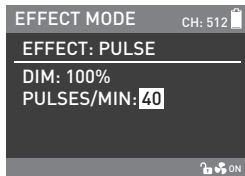
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(3) PULSO

Gire o "botão direito" para selecionar DIM e PULSES / MIN, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Pulsos / intervalo mínimo: 1 ... 240.



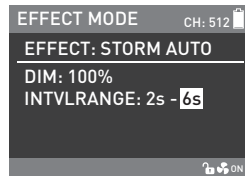
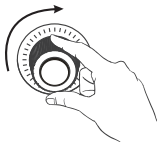
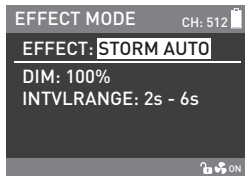
Gire o "botão direito" para selecionar DIM e PULSES / MIN.



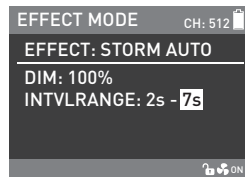
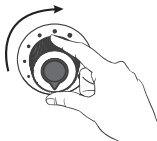
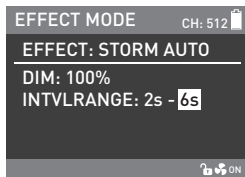
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(4) STORM AUTO

Gire o "botão direito" para selecionar DIM e INTVLRange, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Intervalo: 1s ... 60s.



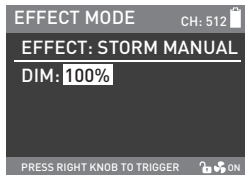
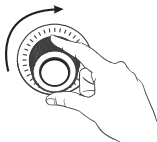
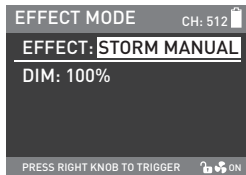
Gire o "botão direito" para selecionar DIM e INTVLRange.



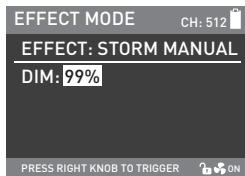
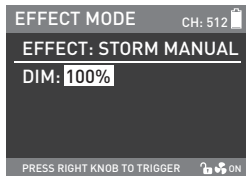
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(5) STORM MANUAL

Gire o "botão direito" para selecionar DIM, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Pressione o botão direito para ativar o Storm.



Gire o "botão direito" para selecionar DIM.



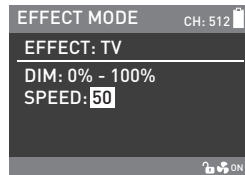
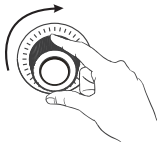
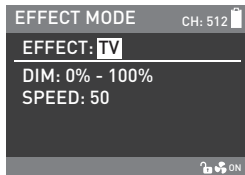
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.



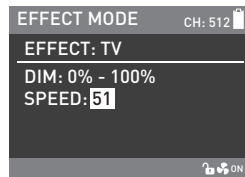
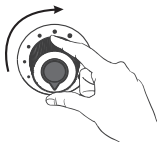
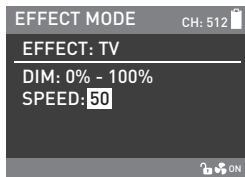
Pressione o botão direito para acionar o Storm.

(6) TV

Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2 e SPEED, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de velocidade: 1 a 100.



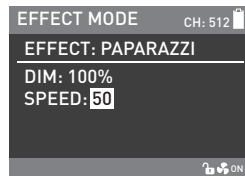
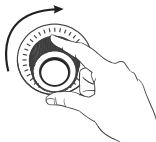
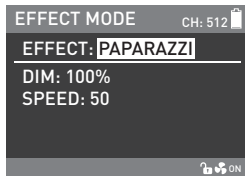
Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2 e SPEED.



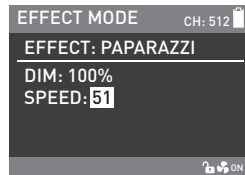
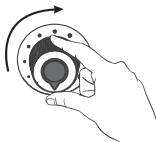
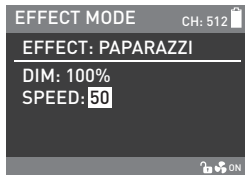
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(7) PAPARAZZI

Gire o "botão direito" para selecionar DIM e SPEED, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de velocidade: 1 a 100.



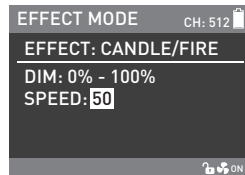
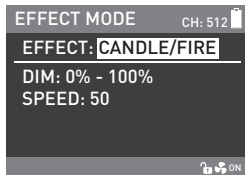
Gire o "botão direito" para selecionar DIM e SPEED.



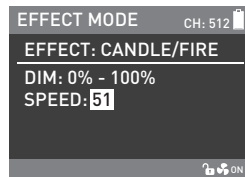
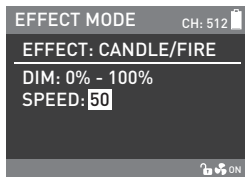
Rotate the "left knob" to set the parameters.

(8) CANDLE/FIRE

Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2 e SPEED, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de velocidade: 1 a 100.



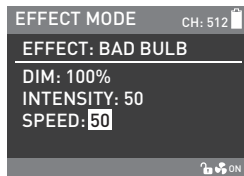
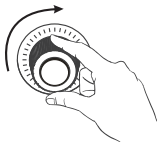
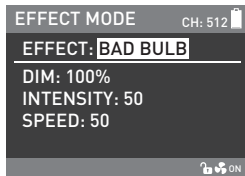
Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2 e SPEED.



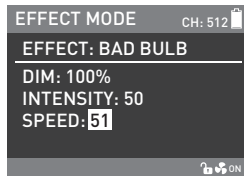
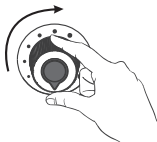
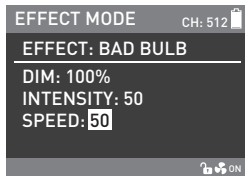
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(9) BAD BULB

Gire o "botão direito" para selecionar DIM, INTENSITY e SPEED, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de intensidade: 1... 100, Faixa de velocidade: 1 ... 100.



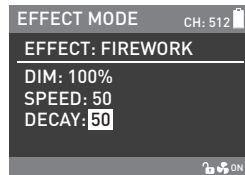
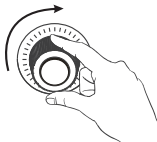
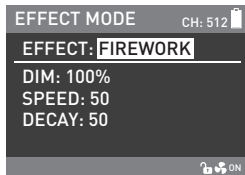
Gire o "botão direito" para selecionar DIM, INTENSITY e SPEED.



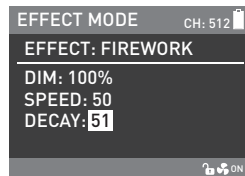
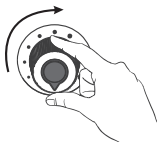
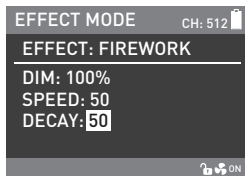
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(10) FIREWORK

Gire o "botão direito" para selecionar DIM, SPEED e DECAY, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de velocidade: 1... 100, Faixa de decaimento: 1 ... 100.



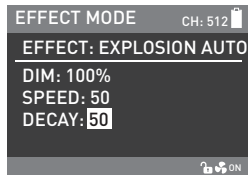
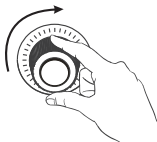
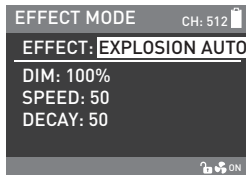
Gire o "botão direito" para selecionar DIM, SPEED e DECAY.



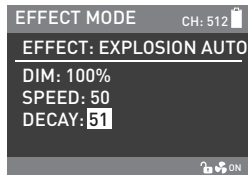
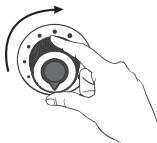
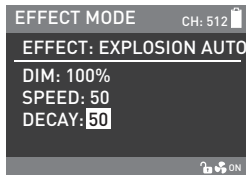
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(11) EXPLOSION AUTO

Gire o "botão direito" para selecionar DIM, SPEED e DECAY, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de velocidade: 1... 100, Faixa de decaimento: 1 ... 100.



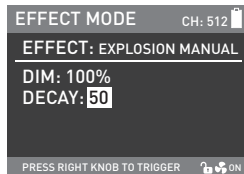
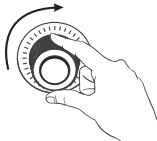
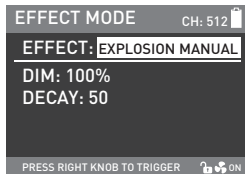
Gire o "botão direito" para selecionar DIM, SPEED e DECAY.



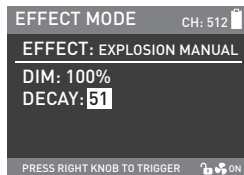
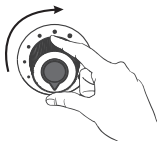
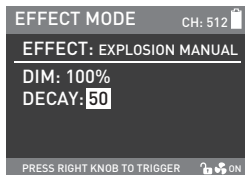
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

(12) EXPLOSION MANUAL

Gire o "botão direito" para selecionar DIM e DECAY, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de decaimento: 1 ... 100, pressione "botão direito" para acionar a explosão.



Gire o "botão direito" para selecionar DIM e DECAY.



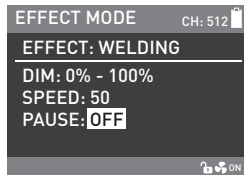
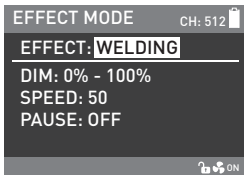
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.



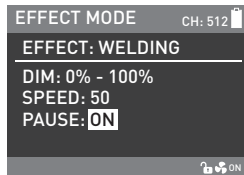
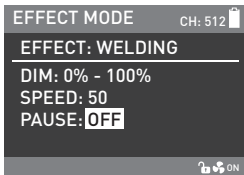
Pressione o botão direito para acionar a explosão.

(13) WELDING

Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2, SPEED e PAUSE, depois gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros. Faixa de velocidade: 1 ... 100. Quando o Pause está na posição "on", a luz apaga-se.



Gire o "botão direito" para selecionar DIM 1, DIM 2, SPEED e PAUSE.



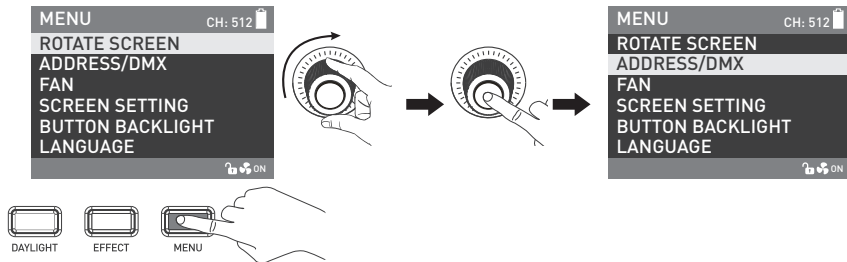
Gire o "botão esquerdo" para definir os parâmetros.

· Efeitos de iluminação e funcionalidades adicionais podem ser adicionados a versões futuras de firmware. Para detalhes, consulte www.nanlite.com

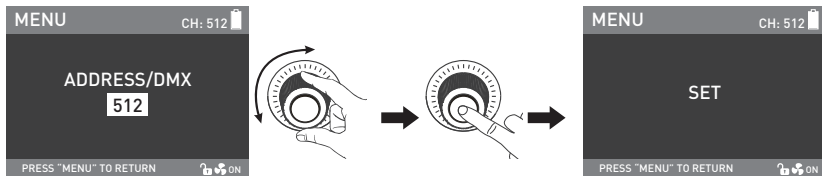
④ Tecla MENU : pressione a tecla MENU para entrar no menu principal , o menu inclui o seguinte - ROTATE SCREEN,

ENDEREÇO / DMX, VENTILADOR, CONFIGURAÇÃO DA TELA, FUNDO DO BOTÃO, IDIOMA E VERSÃO.
A operação do menu:

Gire o "botão direito" para definir a opção e pressione "botão direito" para inserir a opção secundária correspondente , gire o "botão direito" novamente para ajustar e pressione o "botão direito" em ajustar. Se você deseja retornar ao anterior menu, pressione a tecla MENU.

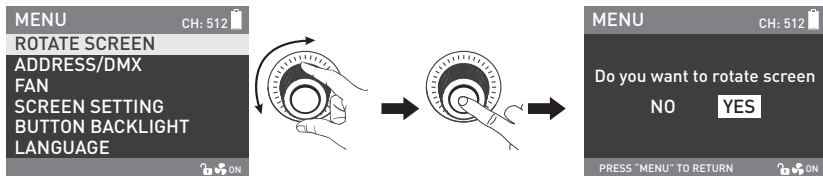


Gire o "botão direito" para definir a opção e pressione "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente.

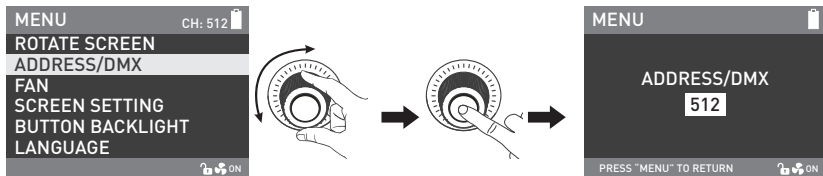


Gire o "botão direito" novamente para ajustar e pressione o "botão direito" em ajustar.

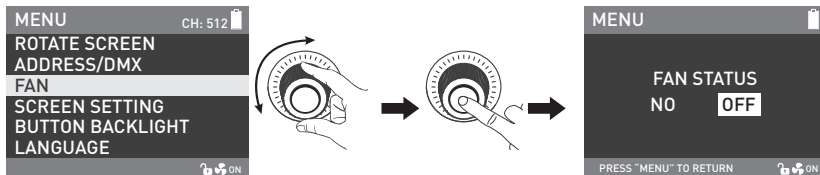
(1) ROTATE SCREEN: Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione o botão "direito" para entrar na opção secundária correspondente de ROTATE SCREEN.



(2) ENDEREÇO / DMX: Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente de ADDRESS / DMX.

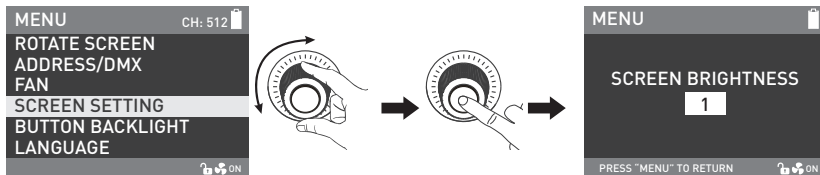


(3) VENTILADOR: Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente de VENTILADOR.

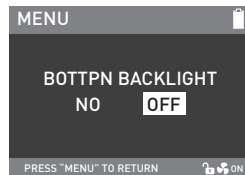
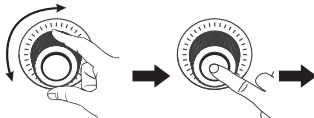
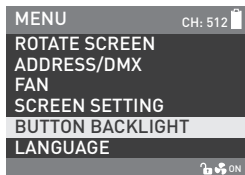


· Se o ventilador estiver na posição "desligado", o ventilador interno irá parar e a potência de saída do equipamento é de 30W. Se o ventilador estiver na posição "ligado", o aparelho funcionará com potência máxima.

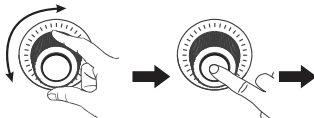
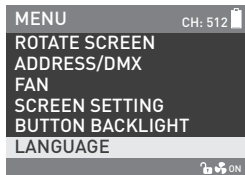
(4) CONFIGURAÇÃO DA TELA: Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione no "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente de CONFIGURAÇÃO DA TELA.



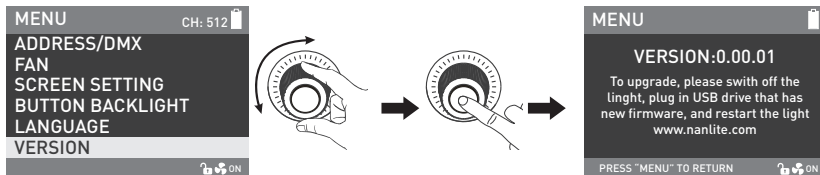
(5) BOTÃO BACKLIGHT: Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente de BUTTON BACKLIGHT.



(6) IDIOMA: Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente de LANGUAGE.



(7) VERSÃO; Gire o "botão direito" para selecionar o item de configuração, pressione "botão direito" para entrar na opção secundária correspondente de VERSION.



⑤ Tecla de bloqueio: Pressione a "Tecla de bloqueio" para bloquear todas as funções. Enquanto bloqueados, os botões ou botões de operação não alteram as configurações atuais. Pressione o botão "Travar" novamente para liberar o status de travamento.

2.Quando parar de usar o aparelho, desligue o interruptor.

■ Precauções de segurança

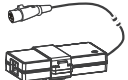
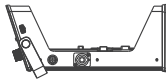
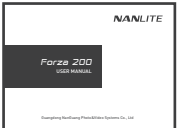
1. Abra a embalagem para verificar se há danos causados durante o transporte; se danificado, não use e entre em contato com o local da compra ou o fabricante o mais rápido possível.
2. Não use um cabo de alimentação com isolamento danificado. Não desconecte com força ou arraste o cabo de força diretamente.
3. Verifique se a voltagem da fonte de alimentação usada corresponde à voltagem especificada pela luz antes da instalação.
4. Quando não estiver usando ou limpando a luz, desligue-a.
5. Mantenha a luz armazenada com segurança e longe de crianças.

■ Aviso prévio

1. Quando a luz estiver acesa, não olhe diretamente para o emissor.
2. Não coloque objetos sobre o emissor de luz nem permita que o líquido flua dentro do dispositivo ou do emissor.
3. Não coloque o aparelho perto de substâncias inflamáveis como álcool ou gasolina.
4. Ao limpar a luz, limpe os detritos ou a sujeira usando um pano com água limpa ou limpador neutro.
5. O Forza 200 deve ser operado com segurança onde não corre o risco de se molhar ou sob temperaturas extremas. Certifique-se de que o ventilador não esteja obstruído ou obstruído.
6. Não tente reparar o Forza 200 sozinho. As tentativas de reparo automático anularão a garantia. Para reparos, retorne ao local da compra.
7. Para um resfriamento ideal do equipamento, os respiradouros não devem ser cobertos durante o uso ou danificarão o equipamento.

Ao usar a iluminação por um longo tempo, a temperatura da iluminação é alta, preste atenção ao anti-escaldamento.

■ O que está na caixa? Por favor, verifique.

Forza 200 × 1	Cabo de alimentação 3M × 1	Refletor × 1	Adaptador de alimentação CA × 1
			
Unidade de controle × 1	φSuporte de luz 35 × 1	Bolsa de transporte × 1	Tampa de proteção COB × 1
			
Cabo de conexão 2.5M × 1	Manual do Usuário × 1		
			

■ Detecção e diagnóstico geral de falhas

Detecção de falha	Diagnóstico
A luz não liga.	1. Por favor, verifique o indicador de energia. Se estiver piscando ou não, verifique se a conexão entre o adaptador de energia, o cabo de alimentação e a conexão da tomada está conectada corretamente. 2. Verifique se o valor da tensão do adaptador de energia está dentro dos parâmetros especificados. 3. Se estiver usando uma bateria, verifique se a bateria está instalada corretamente e se o valor da tensão da bateria está dentro dos parâmetros especificados.
O aparelho produz luz, mas os controles não estão funcionando.	1. Verifique se o código de endereço corresponde ao controle remoto ou aplicativo. 2. Verifique e veja se o cabo XLR está conectado corretamente ou se a linha ou porta estiver danificada.
O visor LCD está ligado, mas não há saída de luz.	1. O COB ou a placa principal podem estar danificados. 2. Verifique a conexão do cabo da lâmpada ao adaptador.
O ventilador interno não pode funcionar.	1. Verifique se o ventilador está na posição "desligado". 2. Se a tela LCD exibir "▲", entre em contato com o local da compra ou com o Nanlite.
Se a falha não for resolvida após a solução de problemas, entre em contato com o local da compra.	

Version:V2 2020-06-04

NANLITE

☎ +86-754-85751187

☎ +86-754-85300887

✉ service@nanlite.com

📍 Zhanglin,324,Dongli Chenghai Shantou Guangdong China

www.nanlite.com