

**SKYPIX**<sup>®</sup>  
Professional Light Line

## **LED Strobe Light 1000IP**



**Manual do Usuário**  
**SK-STR1000IP**

## **Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar!**

Obrigado por comprar este produto.

Para otimizar o desempenho deste produto antes do uso, por favor, leia atentamente estas instruções de operação para se familiarizar com a operação básica desta unidade.

Por favor, mantenha o manual em um local seguro para referência futura.

Esta unidade foi testada em nossa fábrica antes de ser enviada para você, não é necessária nenhuma montagem.

Por favor, manuseie e coloque com cuidado ao receber este produto.

Por favor, verifique cautelosamente se o produto foi danificado ou não durante o transporte.

### **Verificação das Partes**

Por favor, verifique se as seguintes partes estão incluídas:

- 1 x Luz LED
- 1 x Cabo de energia
- 1 x Manual do usuário

### **Instalação**



**ATENÇÃO**  
**PERIGO DE VIDA! RISCO DE INCÊNDIO!**  
**RISCO DE CURTO-CIRCUITO!**

---

1. Por favor, verifique se a tensão é a mesma que a mostrada no equipamento.
2. Deve-se solicitar a um técnico que ajuste a segurança da luz durante a instalação e posicione o feixe de luz no ângulo adequado.
3. Ao instalar este equipamento, certifique-se de que não há superfícies inflamáveis (objetos decorados, etc.) a pelo menos 2,5 metros de distância e mantenha uma distância mínima de 0,5 metros do equipamento até as paredes.
4. Certifique-se de que não há outros equipamentos ou materiais decorativos bloqueando a ventoinha de exaustão ou a saída de ventilação.
5. Os produtos devem ser instalados de forma imóvel.

6. Em caso de segurança, é muito importante conectar o equipamento à terra.

### Atenção



**ATENÇÃO**  
**PERIGO DE VIDA! RISCO DE INCÊNDIO!**  
**RISCO DE CURTO-CIRCUITO!**

---

### Instruções de operação e segurança:

1. Por favor, não abra a tampa inferior por conta própria sem permissão. Opere de acordo com o manual do usuário. Chame o técnico quando a máquina quebrar.
2. Por favor, não olhe diretamente para o feixe de luz para evitar danos.
3. Esta unidade pode ser usada ao ar livre com proteção à prova d'água IP65.
4. Instale a luz de forma imóvel e tente evitar movimentos bruscos ou impactos.
5. Previna a entrada de poeira no equipamento para evitar problemas.
6. Assegure-se de que não há outros equipamentos ou materiais decorativos bloqueando a ventoinha de exaustão ou o tubo de ventilação quando o equipamento estiver em funcionamento.
7. Antes de conectar a energia, verifique se o plugue está firme ou não, e se o cabo de energia está bem conectado.
8. Não abra ou feche o equipamento frequentemente para evitar afetar a vida útil do LED, e faça o possível para evitar o funcionamento por períodos prolongados.
9. Não toque na luz ou no cabo de energia com as mãos molhadas. E não puxe o cabo de energia.
10. Mantenha a distância de pelo menos 3 metros acima do equipamento até o objeto.

11. Este equipamento não possui peças que possam ser reparadas pelos usuários, por favor, não abra o equipamento.
12. Quando o LED estiver fraco ou danificado, por favor, contate o revendedor imediatamente.
13. Quando quiser realocar os produtos, é melhor usar a embalagem original para prevenir choques.

**Tecla do menu:** Entrar/retornar ao menu principal

**Botão para cima:** Seleção da função do menu para cima/incremento de parâmetro

**Botão para baixo:** Seleção da função do menu para baixo/decremento de parâmetro

**Tecla de confirmação:** Seleccionada a função do menu e faz a confirmação, salvando ao modificar os parâmetros do menu.

## B. Funções do menu

Após ligar e redefinir toda a máquina, pressione o botão de menu para entrar no menu principal (não há operação na interface do menu principal e ela sairá após 30 segundos). Consulte a tabela de funções do menu principal para mais detalhes (5 opções no menu principal no total). Pressione as teclas para cima ou para baixo para selecionar o menu principal, confirme com a tecla de confirmação para entrar e modificar as funcionalidades funcionais de cada menu e, em seguida, pressione a tecla de restrição para salvar as configurações funcionais atuais (com memória de funcionalidade atual desligar salvar após).

## Menu Principal

Menu Principal	Submenu	Descrição da função
<b>1. Configurações do Sistema</b>	1. Endereço DMA	Modifique o código do endereço DMA para cima ou para baixo (com intervalo opcional de 001-512), confirme para salvar, e o padrão é 001.
	2. Codificador	Modifique o encoder ligado/desligado, salve o botão confirmar, e o padrão é ligado.
	3. Inversor X	Modifique o eixo X para cima ou para baixo para

		inversor, confirme para salvar, padrão é desligado.
	4. Inversor Y	Modifique o eixo Y para cima ou para baixo para inversor, confirme para salvar, padrão é desligado.
	5. Configurações Avançadas	
<b>2. Modo de Operação</b>	1. Modo de Operação	Selecione o modo de operação para cima ou para baixo, como controle por DMA/voz/automático, e pressione o botão confirmar para salvar. O modo padrão é DMA.
	2. Seleção de Canal	Seleciona o canal CH4/CH16/CH48 para cima ou para baixo, o padrão é CH16.
<b>3. Controle Manual</b>	1. Escurecimento	Modifica os valores do parâmetro de escurecimento para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirma para salvar, o padrão é 255.
	2. Estroboscópio RGB	Modifique os valores do parâmetro do estroboscópio RGB para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 000.
	3. Vermelho	Modifique o valor do parâmetro em vermelho para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 255.
	4. Verde	Modifique o valor do parâmetro em verde para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 255.

	5. Azul	Modifique o valor do parâmetro em azul para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 255.
	6. Modo RGB	Modifica os valores do parâmetro do modo RGB para cima ou para baixo (com 85 efeitos integrados), confirma para salvar, o padrão é 000.
	7. Velocidade RGB	Modifique a velocidade do parâmetro RGB para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 000.
	8. Estroboscópio W	Modifique o valor do parâmetro do estroboscópio W para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 000.
	9. Branco	Modifica o brilho do cordão de luz branca para cima ou para baixo (com 85 efeitos integrados), confirma para salvar, o padrão é 255.
	10. Modo W	Modifica os valores do parâmetro do modo W para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirma para salvar, o padrão é 000.
	11. Velocidade W	Modifique a velocidade do parâmetro W para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 000.
	12. Estroboscópio RGBW	Modifique os valores do parâmetro do estroboscópio RGBW para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 000.

	13. Modo RGBW	Modifique os valores do parâmetro do modo RGBW para cima ou para baixo (combinando 85 efeitos RGB com 63 efeitos W), confirme para salvar, o padrão é 000.
	14. Velocidade RGBW	Modifique a velocidade do parâmetro RGBW para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirme para salvar, o padrão é 000.
	15. Cor de Fundo	Modifica os valores do parâmetro de cor de fundo para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirma para salvar, o padrão é 000.
	16. Velocidade de Cor de Fundo	Modifica os valores do parâmetro de velocidade da luz de fundo para cima ou para baixo (faixa ajustável 000-255), confirma para salvar, o padrão é 000.
<b>4. Configurações de Exibição</b>	1. Seleção de Idioma	Seleciona Chinês/EN (Inglês) para cima ou para baixo, confirma para salvar, o padrão é Chinês.
	2. Configurações do Inversor	Selecionado para cima ou para baixo para ativar/desativar a exibição invertida, confirmar para salvar, o padrão é desativado.
	3. Protetor de Tela	Selecione Fechar/Abrir o protetor de tela para cima ou para baixo e pressione OK para salvar. Ele está ativado por padrão.
	4. Versão do Software	Código de identificação do programa 066A, não pode ser modificado.
<b>5. Configurações de Fábrica</b>	1. Calibração do Eixo X	Modifica as configurações para cima ou para baixo

	Por favor, insira a senha para exibição! Mude para 138 e pressione o botão confirmar para entrar nas configurações de fábrica		(faixa 000-255), confirma para salvar, o padrão é 128.
		2. Calibração do Eixo Y	Modifica as configurações para cima ou para baixo (faixa 000-255),
		2. Calibração do Eixo Y	Modifica as configurações para cima ou para baixo (faixa 000-255),
		3. Calibração de Foco	Modifica as configurações para cima ou para baixo (faixa 000-255), confirma para salvar, o padrão é 128.
		4. Calibração de Rotação	Modifica as configurações para cima ou para baixo (faixa 000-255), confirma para salvar, o padrão é 128.
		5. Vermelho	Modifique a corrente do cordão de luz vermelha (faixa 032-255) para cima ou para baixo, confirme para salvar, o padrão é 210.
		6. Verde	Modifique a corrente do cordão de luz verde (faixa 032-255) para cima ou para baixo, confirme para salvar, o padrão é 210
		7. Azul	Modifique a corrente do cordão de luz azul (faixa 032-255) para cima ou para baixo, confirme para salvar, o padrão é 210.
		8. Branco	Modifique a corrente do cordão de luz branca (faixa 032-255) para cima ou para baixo, confirme para salvar, o padrão é 210.
		9. Corrente	Modifica as configurações para cima ou para baixo (faixa 000-015), confirma para salvar, o padrão é 015.
		10. Velocidade	Modifica as configurações para cima ou para baixo (faixa 000-007), confirma para salvar, o padrão é 000.
		11. Logotipo	Seleciona 000/001 para cima ou para baixo,



			confirma para salvar, o padrão é 000.
		12. Temperatura	Modifica os parâmetros de temperatura para cima ou para baixo (faixa 40-70), confirma para salvar, o padrão é 060.
		13. Ventilador de Temperatura	Selecionado para cima ou para baixo para ativar/desativar o controle do ventilador de temperatura, confirmar para salvar, o padrão está ligado

### C. Controle Mestre-Escravo

Duas ou mais luminárias idênticas estão conectadas com um cabo de sinal de três núcleos usando um DMA. Todas as luminárias são modificadas para qualquer código de endereço de 001 a 512, e uma delas é ajustada como o host, enquanto as outras luminárias são ajustadas como escravas. Todas as telas de exibição das telas não piscam. Ao usar o host para ajustar o gradiente, pulso, salto, controle por voz e efeitos independentes, todas as telas sincronizadas com gradiente, pulso, salto, controle por voz e efeitos independentes.

Nota especial:

1. Apenas um host pode ser configurado para um grupo de luminárias. Se houver vários hosts, todas as luzes piscarão aleatoriamente e não sincronizarão.
2. Todas as luminárias devem ser funcionais quando o console DMX512 estiver desligado.

### D. Controle DMX512

Configure os códigos de endereço de todas as luminárias e conecte-as em paralelo com o console DMX512 usando um cabo de sinal de três núcleos. O código de endereço para de piscar, abaixo que o sinal do console DMX512 foi enviado para a iluminação. De acordo com as instruções do canal, use o console DMX512 para controlar as funções relevantes.

#### Descrição do Canal CH4:

No	Valor	Função Básica
1	000-255	Luz vermelha
2	000-255	Luz verde

3	000-255	Luz azul
4	000-255	Luz branca

**Descrição do Canal CH16:**

No	Valor	Função Básica
1	000-255	Escurecimento
2	000-255	Estroboscópio RGB (Vermelho, Verde, Azul)
3	000-255	Luz vermelha
4	000-255	Luz verde
5	000-255	Luz azul
6	000-255	Modo RGB (com 85 efeitos integrados)
7	000-255	Velocidade RGB
8	000-255	Estroboscópio de luz branca
9	000-255	Luz branca
10	000-255	Modo de luz branca (com 63 efeitos integrados)
11	000-255	Velocidade da luz branca
12	000-255	Estroboscópio RGBW (Vermelho, Verde, Azul, Branco)
13	000-255	Modo RGBW (combinando 85 efeitos RGB com 63 efeitos W)
14	000-255	Velocidade RGBW
15	000-255	Cor de fundo
16	000-255	Luz de tom de fundo

**Descrição do Canal CH48:**

No	Valor	Função Básica
1	000-255	O primeiro segmento do cordão de luz vermelha escurece linearmente
2	000-255	O primeiro segmento do cordão de luz verde escurece linearmente
3	000-255	O primeiro segmento do cordão de luz azul escurece linearmente
...	...	...
34	000-255	O 12º segmento do cordão de luz vermelha escurece linearmente

35	000-255	O 12º segmento do cordão de luz verde escurece linearmente
36	000-255	O 12º segmento do cordão de luz azul escurece linearmente
37	000-255	O primeiro segmento do cordão de luz branca escurece linearmente
...	...	...
48	000-255	O 12º segmento tem um escurecimento linear dos cordões de luz branca

<b>Voltagem</b>	<b>Potência</b>	<b>Fonte de Luz</b>	<b>Canal</b>	<b>Função</b>	<b>Método de Controle</b>
110-240 V	500 W	500 W RGB+W	4/16/48CH	Exibir digital	Controle por som, Automático, Estroboscópio, Mestre e Escravo

### **5. Características da Função:**

Operação fácil, design humanizado. Dimerização sem estroboscópio ou tremor. Pode ser usado para gravação de vídeo, fotografia ou estação de televisão (transmissão) etc.

#### **Manutenção**

A manutenção deve ser realizada a cada 15 dias, utilizando uma esponja umedecida com álcool, em vez de um pano úmido ou outro líquido químico, para limpar o LED.

Sempre desconecte da rede elétrica quando o dispositivo não estiver em uso ou antes de limpá-lo.

#### **Aviso**

A energia deve ser desconectada antes da manutenção ou reparo. Não olhe diretamente para a fonte de luz.

Para prevenir ou reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não exponha esta unidade a altas temperaturas, chuva ou umidade.

#### **Nota**

Não separe o dispositivo e não faça reparos por conta própria; caso contrário, nenhum serviço de reparo adequado será fornecido.

#### **Declaração**

Este dispositivo saiu de nossas instalações em condições absolutamente perfeitas. Para manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e as notas de advertência escritas neste manual do usuário.

Não podemos ser responsabilizados por danos causados por instalações incorretas e operação sem qualificação!

Muito obrigado por ler!