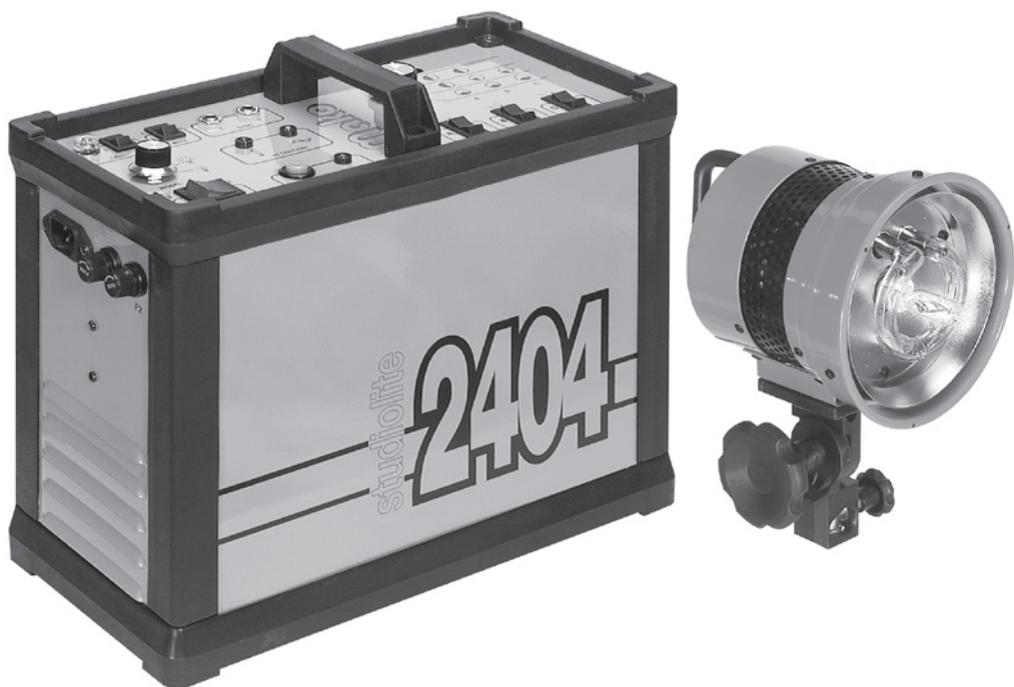


---

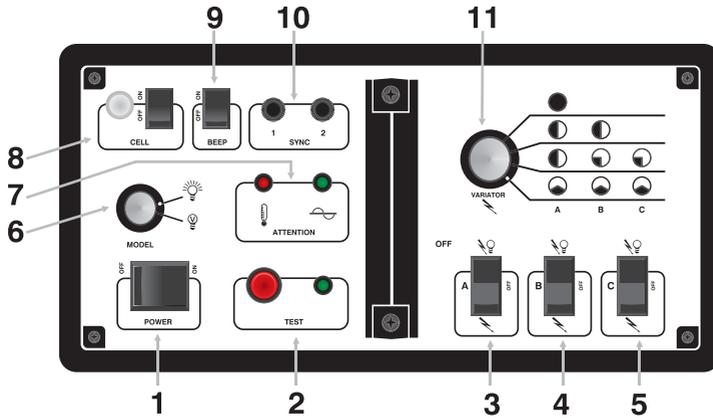
# studiolite 2404

---



**Manual de Instruções**

# Painel de Controle



- 1 - Chave Liga/Desliga (geral) - luz vermelha indica ligado.
- 2 - Tecla TEST - led verde aceso indica carga completa.
- 3 / 4 / 5 - Chaves seletoras (3 posições) para tochas A, B e C respectivamente.



Liga apenas a luz de Flash

OFF

Desliga a luz de Flash e Modelagem



Liga a luz de Flash e Modelagem

## ATENÇÃO!

QUANDO CONECTAR OU DESCONECTAR UMA TOCHA, MANTENHA A CHAVE CORRESPONDENTE (A, B ou C) NA POSIÇÃO OFF (Desligada)

- 6 - Chave seletora (2 posições).



Luz de modelagem total



luz de modelagem proporcional à luz de flash

- 7 - Leds de alerta:

**Led Vermelho** - Indicador de superaquecimento. Quando aceso dispara o alarme sonoro e o flash desliga automaticamente. O aparelho voltará a funcionar quando sua temperatura voltar ao normal.

**Led Amarelo** - Quando aceso dispara o alarme sonoro e o aparelho automaticamente se desliga devido ao excesso de tensão da rede elétrica. A tensão não deverá ultrapassar 135 ou 240V.

- 8 - Chave Liga / Desliga para a Fotocélula.

9 - Chave Liga / Desliga Alarme Sonoro - Este alarme soa simultaneamente ao acionamento do led verde indicando carga completa. Ou dispara quando os leds vermelho ou amarelo são acionados.

10 - Conector para cabo de sincronismo número 1 e 2 (plug P4 - Ø 6,3mm).O aparelho pode ser ligado a outro para disparo simultâneo.

11 - Chave Seletora de Potência para as 3 tochas. A tabela marcada pode ser usada com 1, 2 ou 3 tochas conectadas e ligadas, porém a potência será dividida proporcionalmente ao número de tochas conectadas e ligadas.

## Possíveis variações nas tochas

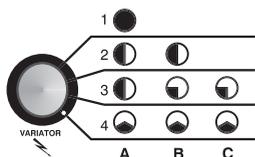
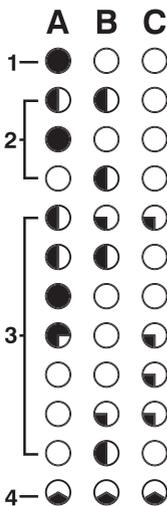


Tabela de Potência

2400w	
1800W	
1200W	
800W	
600W	
Desligada ou desconectada	



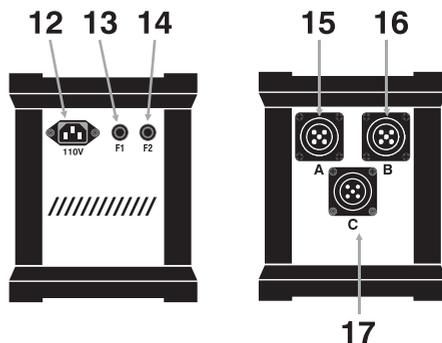
**12 - Entrada para cabo tripolar com ligação à rede (110V ou 220V).** para sua segurança ligue somente em tomada tripolar aterrada. Verifique também se a voltagem coincide com a do aparelho.

**13 - Porta-fusível N° 1** - para luz de flash.

**14 - Porta-fusível N° 2** - para luz de modelagem.

**15, 16 e 17 - Conectores para as tochas A, B e C.**

## Painéis Laterais



**ATENÇÃO: ANTES DE LIGAR VERIFIQUE A VOLTAGEM!**

### VOLTAGEM:

Somente ligue se a voltagem estiver de acordo com a tensão do flash (120 ou 220V), a ligação em voltagem errada implica em perda de garantia.

### ESTABILIDADE DE VOLTAGEM:

A instabilidade de voltagem da rede elétrica é um sério problema que pode prejudicar sensivelmente a performance do aparelho. A fim de evitar estes danos aconselhamos usar estabilizador de voltagem, sendo 3000W para cada flash em uso.

Para os flashes Mako o grau de proteção verificado é o IP20.

Normas IEC 34-5 e ABNT - NBR 6146.

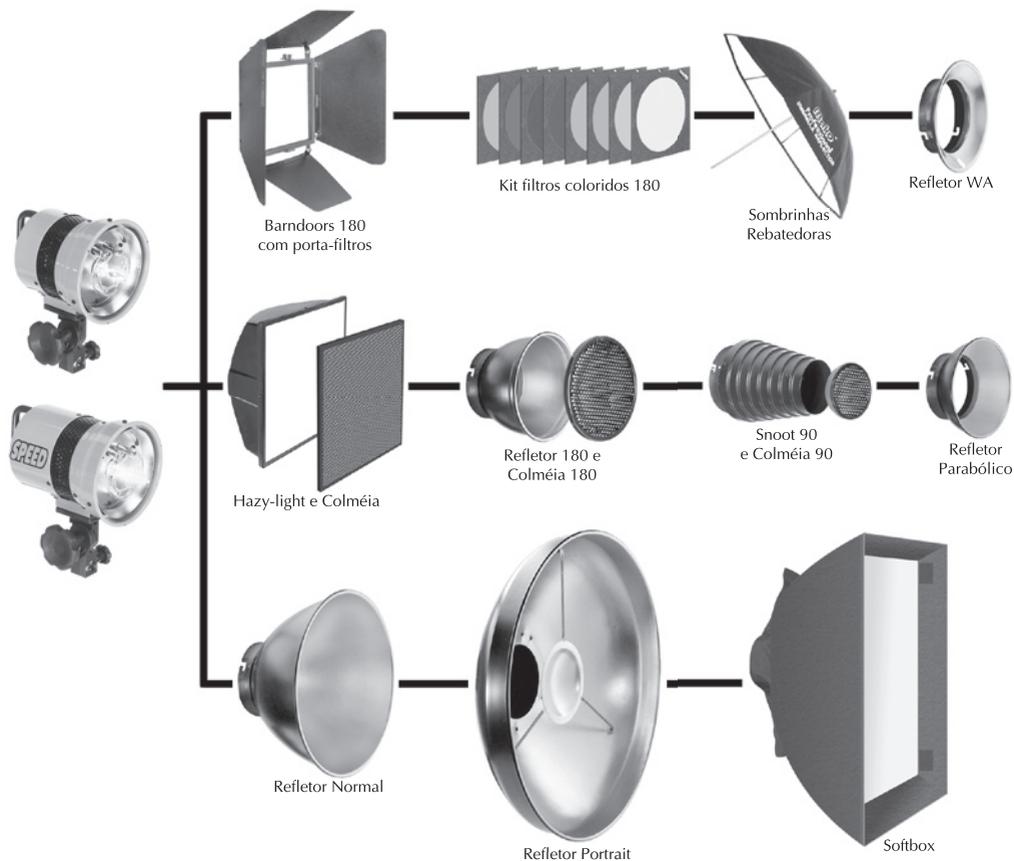
# Especificações Técnicas

## Studiolite 2404

Lâmpada de Flash	Xenon Quartzo MKO-06
Lâmpada de Modelagem	Halógena JD E-11 / 250W
Tempo de Reciclagem	0,7 - 4,0 segundos
Duração do Relâmpago	1/300s (1tch.) 1/500s (2tch.) 1/615s (3tch.)
Temperatura de Cor	5.500K
Fusível	Flash 15A (6x32) - Modelagem 7A (6x32)
Número Guia	194
Voltagem	120 ou 220V (monovolt)

**Mako**<sup>®</sup>

# Acessórios Opcionais



## Assistência Técnica

**Mako** - Rio Negro-PR  
**Venda e Assistência Técnica**  
Rua Antonio José Correa, 78  
CEP: 83800-000  
Rio Negro - PR  
Tel.: 47 3641-6888  
Fax: 47 3642-2424  
E-mail: sac@mako.com.br  
Site: www.mako.com.br

**Ekoban** - São Paulo-SP  
**Revenda e Assistência Técnica**  
Rua Fortunato, 207 - Sala 02  
- Sta. Cecília  
CEP: 01224-030  
São Paulo - SP  
Tel.- Fax: 11 3337-1664  
E-mail: ekoban@ekoban.com.br  
Site: www.ekoban.com.br

**Phocostudio** - São Paulo-SP  
**Revenda e Assistência Técnica**  
Av. Lacerda Franco, 1045  
- Aclimação  
CEP: 01536-000  
São Paulo - SP  
Tel.: 11 3208-8515  
Fax: 11 3271-1240  
E-mail:  
cesarvendas@uol.com.br

**Centro Fotográfico** - Belo Horizonte-MG  
**Revenda e Assistência Técnica**  
Rua Bahia, 467 - Centro  
CEP: 30160-010  
Belo Horizonte - MG  
Tel.: 31 3271-0898  
E-mail: cfoto@net.em.com.br

**Mako**<sup>®</sup>

Mako Indústria e Comércio de Equipamentos Fotográficos Ltda.  
Rua Antonio José Correa, 78 • CEP 83880-000 • Rio Negro-PR  
Tel.: 47 3641 6888 • Fax.: 47 3642 2424 • e-Mail: sac@mako.com.br