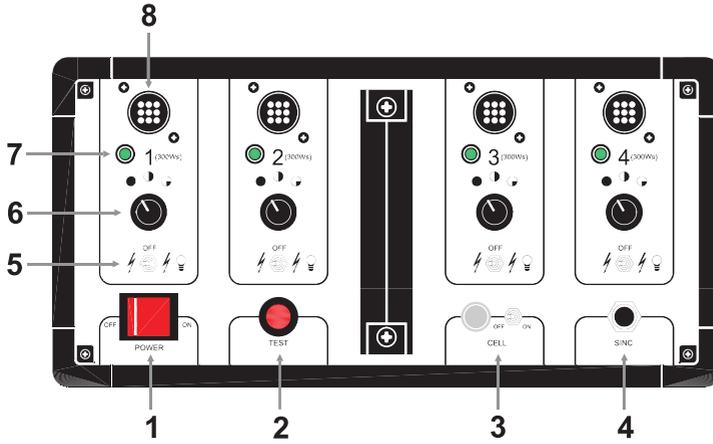


# studio PORTRAIT 1200



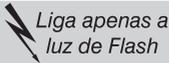
**Manual de Instruções**

# Painel de Controle



PAINEL  
SUPERIOR

- 1 - Chave Liga/Desliga (geral) - luz vermelha indica ligado.
- 2 - Tecla TEST.
- 3 - Chave Liga/Desliga Fotocélula.
- 4 - Conector para cabo de sincronismo (plug P4 - Ø6,3mm). O aparelho pode ser ligado a outro para disparo simultâneo.
- 5 - Chaves Seletoras (3 posições), individual para cada tocha



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 NA POSIÇÃO OFF (Desligada)

- 6 - Chave seletora de Potência (3 posições), individual para cada saída.

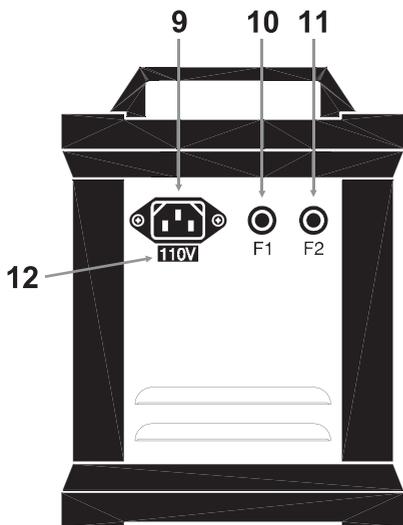


Tabela de Potência

300w	
150W	
75W	

- 7 - Led verde individual para cada tocha quando aceso indica carga completa.
- 8 - Conectores para as tochas 1, 2, 3 e 4.

## PAINEL LATERAL A



9 - 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.

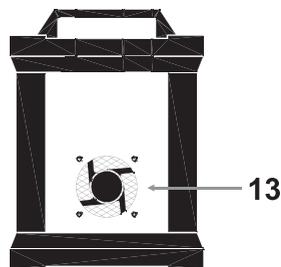
10 - Porta-fusível F1 - para luz de modelagem

11 - Porta-fusível F2 - para luz de flash.

12 - Etiqueta com a indicação da voltagem (110V ou 220V).

## PAINEL LATERAL B

13 - Mini Ventilador para refrigeração no interior do aparelho.



## 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 2000W 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.

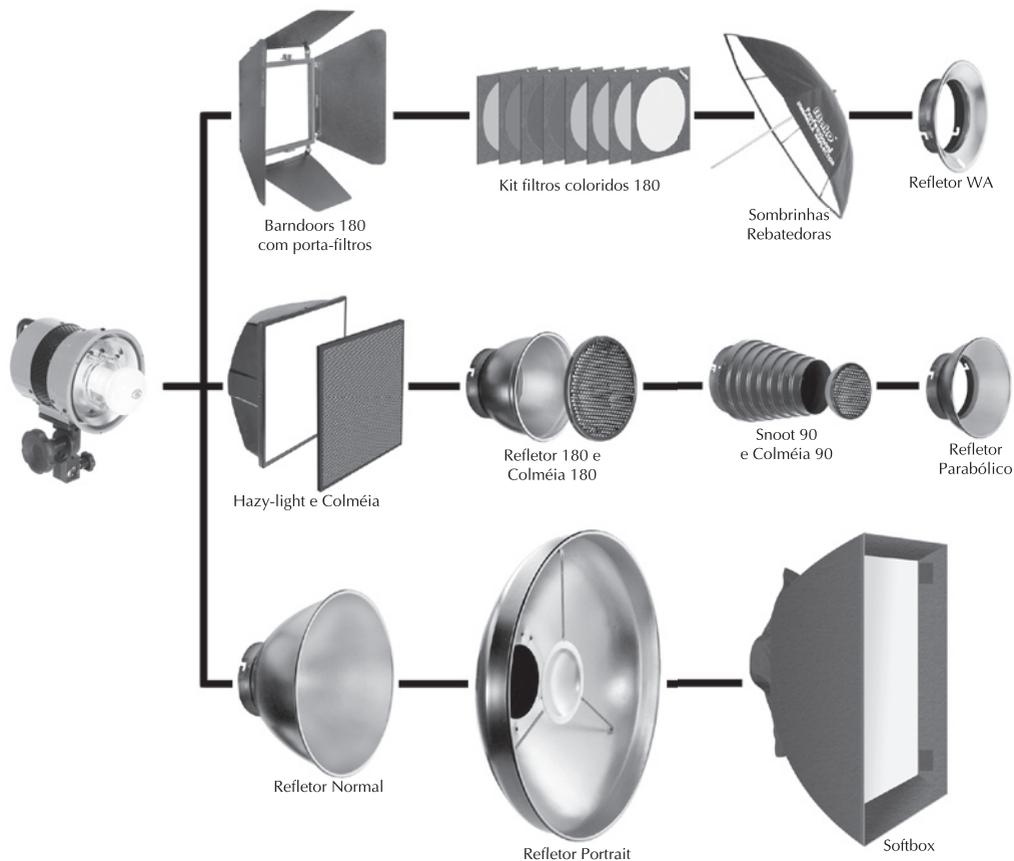
# Especificações Técnicas

## Studio Portrait 1200

Lâmpada de Flash	Xenon Pyrex MKO-02
Lâmpada de Modelagem	Soft 100W
Tempo de Reciclagem	5 segundos
Duração do Relâmpago	1/400seg.
Temperatura de Cor	5.500K
Fusível	F1 modelagem -7A (5x20) F2 Flash - 10A (5x20)
Número Guia	45 por tocha
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