

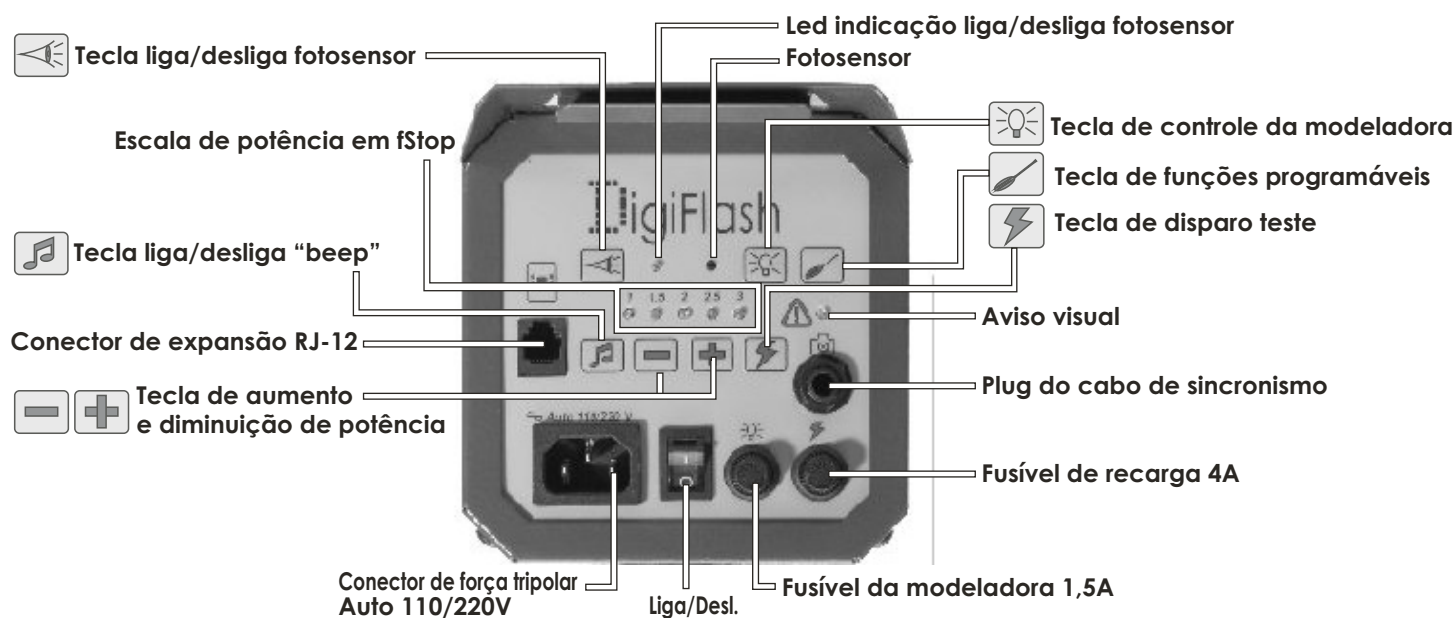
DigiFlash[®]

Professional choice



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Painel: _____





MANUAL DO PROPRIETÁRIO

O Digiflash 200 é composto por:

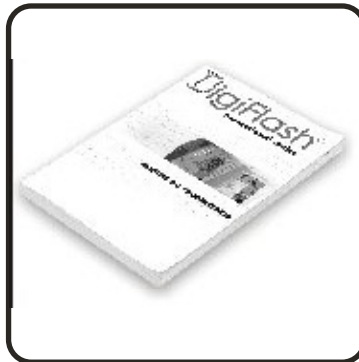
Cabo de energia



Tampa Protetora



Manual do proprietário



Cabo de sincronismo



Digiflash 200



Termo de Garantia



Procedimentos de utilização



TAMPA DE PROTEÇÃO

Digiflash é fornecido com tampa de proteção para as lâmpadas. Esta capa deverá estar sempre fixada firmemente no aparelho quando não estiver em uso ou sendo transportado.



IMPORTANTE

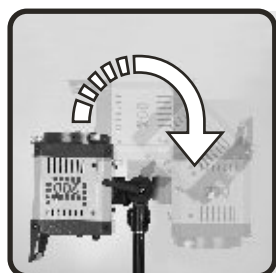
NUNCA DEIXE O EQUIPAMENTO LIGADO COM A TAMPA DE PROTEÇÃO DA LÂMPADA FIXADA AO APARELHO



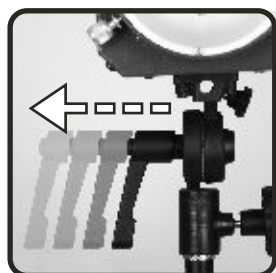
FIXAÇÃO EM USO (ARTICULAÇÃO)

Fixar o Flash no tripé (não incluso) apertando a manópla com leve pressão.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO



Para o ajuste de posicionamento do Flash, solte a manópla e efetue a rotação fixando a novamente.
Segure o Digiflash firmemente antes de soltar a alavanca.



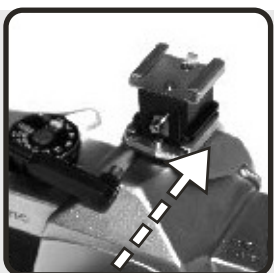
Para maior comodidade a alavanca da articulação pode ser reposicionada puxando-a suavemente e efetuando a rotação sem interferir na fixação.



Conecte o cabo de energia ao aparelho, observando o devido aterramento da rede.

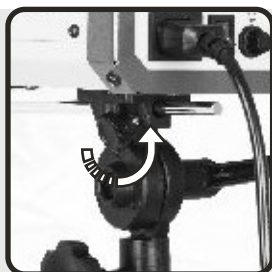


Conecte o cabo de sincronismo no equipamento utilizando a ponteira P10.



Conecte a outra extremidade do cabo de sincronismo (conector PC) na câmera, caso sua câmera não possua esta conexão, utilize uma sapata de adaptação (não incluso).

Fixação de acessórios de iluminação



SOMBRINHA

A sombrinha (acessório não incluso) deverá ser fixada na furação existente na base do Digiflash. Fixando-a com leve pressão da porca de fixação.



Nunca encoste a lâmpada de modelagem na sombrinha. Risco de incêndio e queima da lâmpada de modelagem.



FIXAÇÃO DE REFLETOR, HAZY E ACESSÓRIOS.

O bocal de fixação permite a montagem de qualquer acessório existente no mercado. A fixação é efetuada através do aperto dos 3 parafusos frontais. Desloque os parafusos nas demais furações para o ajuste perfeito de todos os tipos e modelos de acessórios.

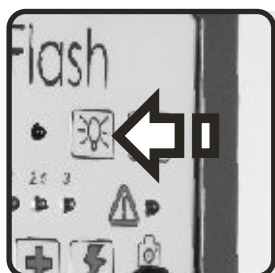


IMPORTANTE

NUNCA ENCOSTE A MÃO NA LÂMPADA DE MODELAGEM, RISCO DE DANOS.

CASO OCORRA ACIDENTALMENTE, EFETUE SUA LIMPEZA UTILIZANDO ALCOOL E PANO LIMPO (ESTA OPERAÇÃO DEVERÁ OCORRER COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO E A LÂMPADA DE MODELAGEM FRIA).

Controle da lâmpada de modelagem



A lâmpada de modelagem pode ter três estados.

Pressionando uma vez efetua-se a consulta de estado informando através de sinal sonoro.

- Desligado (Beep curto)
- Proporcional (varia a luminosidade conforme a seleção da potência) (Beep longo)
- Total (Beep duplo)

Pressionando seguidamente (intervalo inferior a 1,5s.) Alterna

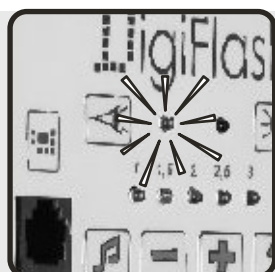
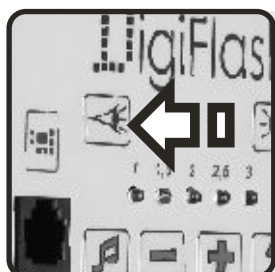
- Desligado
- Proporcional
- Total

Tecla de disparo de teste



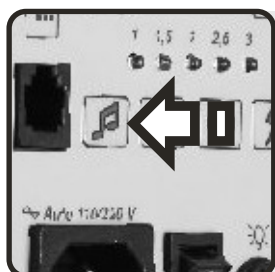
A tecla provoca um disparo do Flash, esta função é extremamente útil para a fotometria na posição "NON CORD".

Tecla liga/desliga fotosensor



O fotosensor é utilizado para sincronizar o Digiflash com outro Flash qualquer sem a interligação física entre os flashes (o Digiflash **NÃO** pode ser interligado com outro flash qualquer e nem com outro Digiflash). O Fotosensor pode ser ligado ou desligado pelo usuário a seu critério, assim como permite controle de sensibilidade. O Led indicara a ativação ou não do fotosensor (Fig.2). (Para ajuste de sensibilidade do fotosensor ver página 8). (Para alarme de saturação do fotosensor ver página 9).

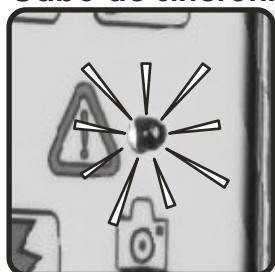
Beep sonoro de recarga



Ao ligar o Digiflash ele se lembrará da última programação e se manterá assim até que o Beep seja reprogramado.
1 Beep longo desativa a função.
Beep duplo ativa a função.

Alertas e avisos sonoros

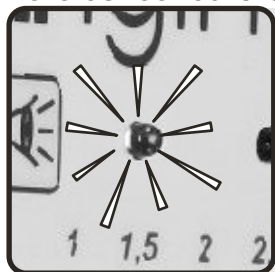
Cabo de sincronismo em curto



O alarme também pode ser causado por fotos em modo "BULB" quando a camera mantém o flash acionado causando múltiplos disparos ou alarme, dependendo da programação do flash.

Amarelo piscando:
Substitua o cabo de sincronismo.

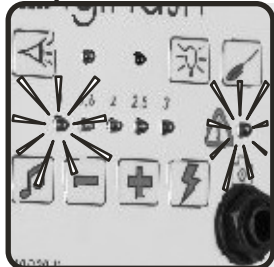
Foto sensor saturado



Verde piscando
Efetue a correção de sensibilidade do fotosensor (ver item X).

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Disparo



Led 1 aceso e amarelo piscando

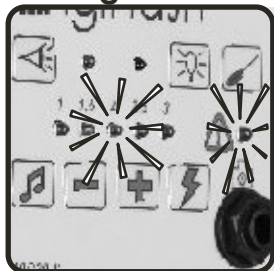
(QUEIMA DA LÂMPADA DE DISPARO, A FALHA DE CIRCUITO GRAVE). Procurar assistência técnica



RISCO

NUNCA DESMONTE O EQUIPAMENTO MESMO DESLIGADO.
OFERECE RISCO DE ELETRECUÇÃO NAS PEÇAS INTERNAS.

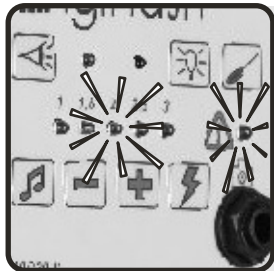
Recarga



Led 2 aceso e amarelo piscando.

Rede elétrica abaixo do valor nominal. Pressionando-se qualquer tecla o DigiFlash adaptará a máxima potência permitida pela rede elétrica. Este alarme somente deve ocorrer quando o DigiFlash estiver trabalhando na potência máxima. Se ocorrer em potência mínima o sistema de recarga poderá estar danificado ou o fusível de recarga poderá estar queimado.

Alternando 1 e outros Led`s com sinal sonoro



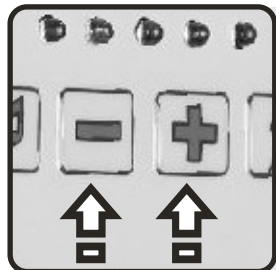
Tensão abaixo de 94 volts, equipamento não irá funcionar.
Verifique a rede elétrica.

Este alarme somente ocorre quando o DigiFlash é ligado,
se a rede estiver com a tensão abaixo de 94 Volts.



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Ajuste de potência



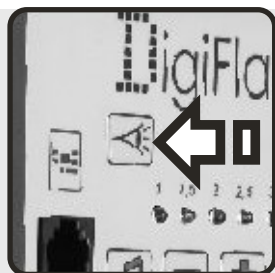
As teclas (+) e (-) ajustam a potência desejada para o disparo e tem pontos programados em incrementos de 0,3 e 0,5 FSTOP, sendo que o mínimo é determinado pelo valor 1.0 e o Máximo por 3.0 (escala compatível com os outros modelos da linha). A cada pressão na tecla (+) a potência é aumentada para o próximo nível programado e a tecla (-) percorre a mesma escala de modo inverso, reduzindo a potência desejada para o disparo. Veja tabela abaixo.

Valor	Potência (Led's)	Indicação no remoto
1,0	● ○ ○ ○ ○	1,0
1,3	● ● ○ ○ ○	1,3
1,5	○ ● ○ ○ ○	1,5
1,7	○ ● ● ○ ○	1,7
2,0	○ ○ ● ○ ○	2,0
2,3	○ ○ ● ● ○	2,3
2,5	○ ○ ○ ● ○	2,5
2,7	○ ○ ○ ● ●	2,7
3,0	○ ○ ○ ○ ●	3,0

A repetição automática do teclado somente existe nos modelos Digiflash 400 e Digiflash 800, Assim como no controle remoto. O Digiflash 200 **NÃO** tem repetição automática.

Funções programáveis

Ajuste da sensibilidade do fotosensor



Aperte o botão função (fig.1) seguido do fotosensor (fig.2) precionando as teclas (+) e (-) (fig.3) para efetuar o ajuste de sensibilidade.

O nível ajustado será mostrado nos Led's conforme tabela abaixo.

Após o ajuste tecle novamente a tecla do fotosensor encerrando a programação.

O Digiflash termina automaticamente a programação se houver inatividade de teclado por 8 segundos, gravando as alterações feitas até então.

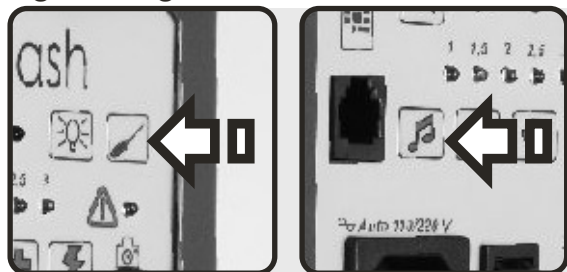


Indicação	Valor	Sensibilidade
● ○ ○ ○ ○	1	Nível mínimo
● ● ○ ○ ○	2	Nível 2
● ● ● ○ ○	3	Nível 3
● ● ● ● ○	4	Nível 4
● ● ● ● ●	5	Nível 5
○ ● ● ● ●	6	Nível 6
○ ○ ● ● ●	7	Nível 7
○ ○ ○ ● ●	8	Nível 8
○ ○ ○ ○ ●	9	Nível máximo



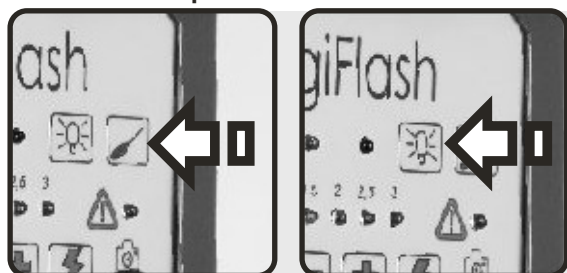
MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Liga/Desliga o BEEP do teclado.



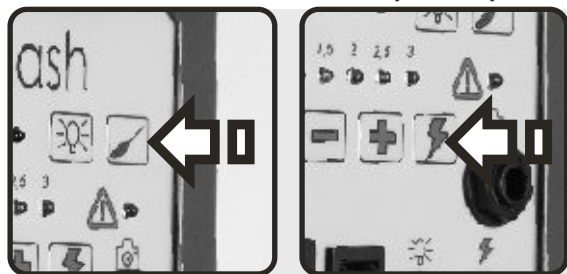
Para desligamento do Beep do teclado pressione a tecla "função" (fig.1) seguida da tecla "beep", o beep do teclado ficará desligado. Para ligá-lo novamente repita a operação. A condição padrão do aparelho é "beep ligado".

Controle comportamento da modeladora.



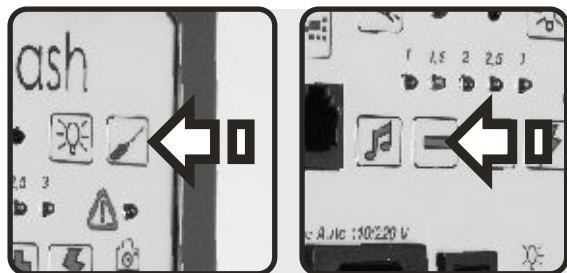
O DigiFlash permite que a lâmpada de modelagem seja desligada no momento da recarga. Pressione a tecla "função" (fig.1) seguida da tecla "lâmpada" para habilitar esta função. Para desativá-la repita a operação. A condição padrão do aparelho é "não desligada".

Ativa/Desativa modo de múltiplos disparos.



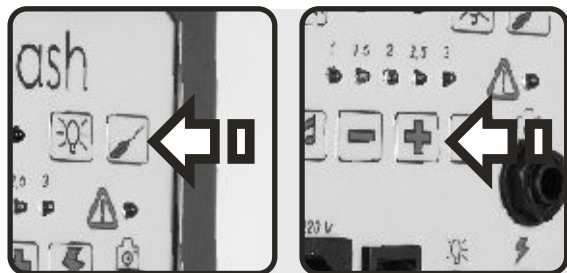
A função de múltiplos disparos é indicada para determinadas situações de cenas. Pressione a tecla "função" (fig.1) seguida da tecla "teste" para habilitar esta função. Para desativá-la repita a operação. A condição padrão do aparelho é "desligada".

Ativa/Desativa alarme de sincronismo em curto.



Pressione a tecla "função" (fig.1) seguida da tecla "(-)" para habilitar esta função. Para desativá-la repita a operação. A condição padrão do aparelho é "não desligada".

Ativa/Desativa alarme de FotoSensor saturado.



Pressione a tecla "função" (fig.1) seguida da tecla "(+)" para habilitar esta função. Para desativá-la repita a operação. A condição padrão do aparelho é "não desligada". Essa função apenas desabilita o alarme sonoro, o alarme visual ainda continua ativo.

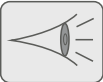
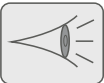


INFORMAÇÃO

AO EFETUAR A PROGRAMAÇÃO O DIGIFLASH EMITE UM SINAL SONORO DE CONFIRMAÇÃO.
ATIVAÇÃO - BEEP DUPLO e LED AMARELO PISCANDO DUAS VEZES.
DESATIVAÇÃO - UM BEEP e LED AMARELO PISCANDO UMA VEZ.



Guia rápido de funções

Teclas	Funcionalidade	Tipo de indicação
	Liga/Desliga fotosensor	Somente visual através do Led verde
 	Ajuste da sensibilidade do fotosensor	Visual com procedimento descrito na página 8.
	Liga/Desliga beep do teclado	Visual e sonoro
 	Liga/Desliga beep do teclado	Visual e sonoro
	Controla ciclos da modeladora	Visual e sonoro com 3 tipos de beep
 	Controle de comportamento da modeladora	Visual e sonoro
	Dispara	
 	Ativa/Desativa modo de múltiplos disparos	Visual e sonoro
	Aumenta a potência do disparo	
	Diminui potência de disparo	
 	Ativa/Desativa alarme de sincronismo em curto	Visual e sonoro
 	Ativa/Desativa alarme de fotosensor saturado	Visual e sonoro

Opcionais



Controle remoto

Ideal para aplicações em DigiFlash montados em guias, girafas e locais de difícil acesso para ajustes do equipamento.



Refletor Parabólico



Refletor Colméia



Refletor Sombrinha Grande Angular



Refletor Sombrinha Super Angular



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Especificações técnicas

Tensão de trabalho da rede	110/220 Volts com seleção automática
Potência nominal	200 Watts
Energia acumulada	160 Joules
Potência da modeladora	150 Watts (Halógena)
Fusível de recarga	4 Amperes
Fusível da modeladora	1.5 Amperes
Tensão no cabo de sincronismo	5 Volts
Corrente no cabo de sincronismo	230 Microamperes
Tempo de resposta ao cabo de sincronismo (até acender a lâmpada)	40 Microsegundos
Tempo de resposta do circuito de disparo (até acender a lâmpada)	30 Microsegundos
Peso líquido	1,9 Kg