

# MACRO RING FLASH - MODELO ML-150

## MANUAL DE INSTRUÇÕES – TRADUÇÃO (para ser lido em conjunto com o original)

### APRESENTAÇÃO

AGRADECEMOS A PREFERENCIA PELO LD500 VIDEO LIGHT. ESTE EQUIPAMENTO OFERECE ILUMINAÇÃO EFICIENTE, EM FORMATO HD, RESULTANDO EM IMAGENS DE LUZ BELÍSSIMA, COM NÍVEIS DE INTENSIDADE VARIÁVEIS, PARA OS MAIS EXIGENTES PROFISSIONAIS DE FOTOGRAFIA E VIDEO.

### PARA A SUA SEGURANÇA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE USAR O SEU EQUIPAMENTO LD500

Não tente desmontar ou modificar o equipamento: no caso de defeitos procure assistência técnica especializada, em garantia, leve à loja onde o produto foi adquirido.

Mantenha este equipamento em lugar livre de umidade, não permita que ele seja molhado e não manuseie com as mãos molhadas.

Este produto contém peças pequenas, mantenha longe do alcance de crianças, consulte um médico imediatamente em caso de ingestão de qualquer peça deste equipamento.

Não exponha a temperaturas altas, o calor intenso pode prejudicar este produto.

### PRECAUÇÃO

Evite queda e batidas deste produto. Não use este produto em condições de temperatura ou umidade altas

Não utilize removedor ou thinner para limpar este produto, a manutenção e limpeza devem ser realizadas apenas com pano levemente umedecido.

Em caso de condições climáticas onde possa haver condensação, aguarde para usar o equipamento após a ambientação à temperatura do local. Armazene em local seco, ventilado e frio.

### PARTES DO EQUIPAMENTO

#### Corpo do aparelho

1. Cabeça do Ring flash	6. Botão de nível de luminosidade do flash	11. Tampa da saída para Power pack ( Propac)
2. Anel de travamento	7. Botão teste	12. Contato para Power pack ( Propac)
3. Base de encaixe do hotshoe	8. Tampa do compartimento de pilha	13. Tampa do soquete para cabo de sincronismo
4. Contato do hot shoe	9. Botão liga/desliga	14. Soquete para cabo de sincronismo
5. Indicador do nível de luminosidade do flash	10. Indicador de carga	

#### Acessórios incluídos

1. Macro Ring Flash	2. Manual de instruções	3. Anéis adaptadores 49;52;55;58;62;67mm
---------------------	-------------------------	------------------------------------------

### COLOCAÇÃO DAS PILHAS

1. Abra o compartimento de bateria, deslizando a tampa no sentido da seta. Nota: retire as pilhas sempre que o flash não estiver em uso.	2. Insira as pilhas seguindo as indicações as etiqueta na tampa, certificando-se que as polaridades indicadas são seguidas corretamente.	3. Feche a tampa do compartimento deslizando no sentido da seta, ate que se encaixe seguramente.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### MONTAGEM DO FLASH NA CAMERA

1. Insira o flash sobre a camera, encaixando-o no hotshoe da camera. Gire o anel de travamento no sentido ante-horário deixando solto para melhor encaixe	2. Deslize a base de encaixe no hotshoe da camera ate que totalmente encaixado.	3. Gire o anel no sentido horário ate que o aparelho esteja firmemente conectado à camera. Para remover o flash desapeite o anel e deslize suavemente a base do hotshoe.
Para instalar a cabeça do Ring flash na objetiva da camera: escolha o anel adaptador de acordo com o diâmetro de sua camera. Insira o anel na cabeça do Ring flash. Encaixe na objetiva.		

### OPERAÇÕES

Nota: Sempre desligue o aparelho após o uso

1. Coloque o botão liga/desliga na posição ON e o flash começará a carregar. Após alguns segundos o indicador ficara vermelho e o flash estará pronto para disparar. Para testar o aparelho pressione o botão teste. Se o indicador começar a mostrar a luz vermelha piscante a cada segundo, a pilha esta fraca e necessita troca. A unidade desliga automaticamente caso as pilhas estejam fracas e necessitam troca.

O flash possui 5 níveis de energia, indicados pelas 5 luzes de LED. Pressione + para aumentar o nível de energia, respectivamente 1/6, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1, pressione – para diminuir o nível de energia.

**Função sincronismo:** O Ring flash dispara sincronizadamente à camera com o cabo de sincronismo conectado à camera.

**Função economia de energia:** Este aparelho é equipado como modo economia. Neste caso após desuso por 30 minutos ele entra em submersão automática, e o indicador mostra luz piscante a cada 3 segundos. Para voltar ao modo normal de operação pressione qualquer botão.

**Função proteção:** 1. Proteção em disparos contínuos: Para prevenir superaquecimento, o numero máximo de disparos contínuos é de 50 vezes, quando em nível de energia 1/2 ou 1/1. Deixe o flash em repouso por 10 minutos; caso o flash continue a ser usado após 50 disparos, o tempo de reciclagem será estendido automaticamente para proteger o equipamento. Após 10 minutos sem uso, o Ringo flash voltara a ter seu tempo de reciclagem normal.

Numero máximo aproximado de disparos ininterruptos em energia 1/4, 1/8: 100 vezes.

Numero máximo aproximado de ininterruptos disparos em energia 1/16: 200 vezes.

### DADOS TÉCNICOS

MODELO	ML-150
TEMPERATURA DA COR	5600 + 200k
NUMERO GUIA	10 (m ISSO 100)
ENERGIA	4X PILHAS AA ALCALINAS
NUMERO DE DISPAROS PRA CARGA DE PILHAS	300-1000 VEZES
TEMPO DE RECICLAGEM	0.1 – 2SEG
DURAÇÃO DO DISPARO	1/300 – 1/500SEG
DIMENSOES	CABEÇA DO RING FLASH 128X103X28MM UNIDADE DE CONTROLE 75X50X160MM
PESO LIQUIDO	370G

### MANUTENÇÃO DO APARELHO

Desligue o aparelho imediatamente em caso de defeito

A unidade pode aquecer para temperatura alta em caso de sobre uso e entrar em resfriamento automático com reciclagem prolongada

A manutenção e reparos deverem ser feitos por assistência técnica especializada

A garantia de seis meses pode ser cancelada caso seja detectado mau uso.

Desligue o aparelho quando não utilizado, retirando sempre as pilhas.

### GARANTIA LIMITADA DE 6 (seis) MESES