



## Disparador Digital com Timer para Câmeras Manual de Instruções

**Sua Segurança:** Leia este manual atentamente antes de utilizá-lo. O conhecimento das operações deste produto poderá prevenir danos ao aparelho e possíveis perigos ao usuário. Mantenha este documento próximo a todos que possam vir a utilizar este valioso acessório. Não deixe cair, o choque da queda pode danificar suas funções.

**Não desmonte ou modifique este aparelho** Falha no cumprimento desta observação pode resultar em choque elétrico ou defeito no seu aparelho. A interferência nas partes internas do aparelho desqualifica a garantia deste produto. Em caso de defeitos consulte um técnico especializado.

**Mantenha este produto seco** Não manuseie este aparelho com as mãos úmidas, e nunca exponha a água ou chuva. Contato com superfícies molhadas ou úmidas pode causar choque elétrico. **Não use este produto na presença de gás inflamável.** **Mantenha longe do Alcance de crianças** Este produto contém peças pequenas que podem ser ingeridas acidentalmente. Consulte um médico, imediatamente caso partes sejam ingeridas. Não aproxime o aparelho de campos magnéticos, incluindo transmissores de rádio, isto pode interferir nas funções de seu Ez.

Em situações extremamente raras, o painel de controle poderá mostrar símbolos não conhecidos, e o aparelho pode para temporariamente de funcionar. Este fenômeno se deve a situações infrequentes de carga estática. Neste caso desligue o Ez, retire as baterias aguarde 2 minutos e trone a ligar o aparelho. Caso as pilhas estejam quentes aguarde até que esfriem. O painel de controle poderá, em alta temperatura escurecer, isto não configura defeito, mas sim reação a temperaturas elevadas.

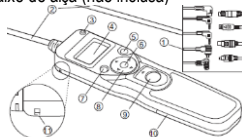
**Em caso de defeito desligue o aparelho** Em caso de fumaça, cheiro incomum ou superaquecimento do aparelho desligue imediatamente e remova as pilhas, levando-o a um técnico especializado. **Não exponha a altas temperaturas** O calor excessivo pode prejudicar as partes plásticas e internas deste aparelho.

**Observe as precauções de manuseio da bateria** Baterias podem vazar ou explodir se manuseadas incorretamente. Observe as seguintes precauções:

- Use somente as baterias recomendadas neste manual. Não misture baterias novas e velhas de tipos diferentes.
- Leia e siga todos os alertas descritos pelo fabricante. Não corte, modifique, ou abra as partes internas deste produto. A garantia só é válida se o equipamento estiver intacto na sua unidade

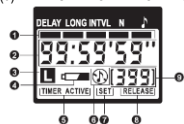
### PARTES

- (1) Conector de câmera (2) Cabo de conexão
- (3) Foco e aciona luz indicadora (4) tela LCD
- (5) Acionamento do timer (6) botão central seleção
- (7) botão luz/ trava (8) botão de seleção flecha
- (9) botão aciona disparo (10) compartimento pilha/canais
- (11) encaixe de alça (não inclusa)



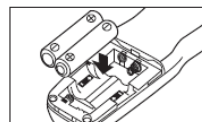
### TELA LCD

- (1) CURSOR DE FUNÇÕES
- (2) HORARIO
- (3) INDICADOR DE TRAVA
- (4) INDICADOR DE BATERIA FRACA
- (5) INDICADOR DE TIME ATIVO
- (6) INDICADOR DE SOM: LIGADO OU DESLIGADO
- (7) INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO
- (8) INDICADOR DE DISPARO
- (9) NUMERO DE DISPAROS



### INSERINDO AS PILHAS

Retire a tampa do compartimento de pilhas nas costas do disparador e insira 2 pilhas alcalinas AAA 1.5V (não inclusas), como mostra a figura abaixo. Indicador de bateria fraca - o indicador pisca quando as pilhas necessitam de reposição. Troque as pilhas assim que indicado. Ao trocar as pilhas: certifique-se que "timer active" e "release" não estejam indicados na tela - desligue a câmera e desconecte o disparador da câmera. Aguarde até que o painel de controle esteja desligado, e só então insira as pilhas Para a economia de pilhas certifique-se que os indicadores "timer active" "set" e "release" não estão indicados na tela.



INDICADORES "TIMER ACTIVE" "SET" "RELEASE"		BOTAO LUZ / TRAVA	
<b>Piscante</b>	<b>Significado</b>		
Timer acionado	Aperte TIMER START/STOP	Pressione o botão luz/trava(7) para ativar a luz de fundo do painel de controle. Ela permanecerá acesa por aprox 6seg. Para travar todos os controles exceto o disparador (9) e os botoes luz e trava pressione a trava do iluminador até que o ícone (L) apareça no painel de controle> Para soltar a trava aperte o mesmo botão até que o ícone desapareça	
Configuração	As configurações podem ser modificadas		
Release: timer active não pisca	Disparo manual ativado; solte o botão disparo (9) caso esteja na posição hold, solte a trava do disparador.		

### CONECTANDO O DISPARADOR

1. Desligue a camera
  2. Os ícones "TIMER ACTIVE" (5) e "RELEASE" (8) devem estar desativados
  3. Insira o conector firmemente à camera.
- Para desconectar repita o mesmo processo ao retirando o conector com a camera também desligada, e os ícones não ativados.

### USANDO O DISPARADOR

Funções do Eza - Ezb:

**Timer automático:** Escolha o tempo de atraso dos disparos desejado, tempo de exposição, intervalo, e numero de disparos desejados no intervalo de tempo selecionado. A velocidade pode ser selecionada pela camera se desejado.

**Disparador manual:** O Eza pode ser usado como disparador manual, mesmo entre os disparos com intervalos programados.

### FOTOGRAFANDO COM TIMER

Configurando a camera: Aperte o botão SET. O ícone SET será ativado no painel de controle. Ajuste as seguintes configurações:

OPÇÃO	DESCRIÇÃO	OPERAÇÃO
ATRASO	ATRASO ANTES DO DISPARO	0s às 99hs 59min 59s
LONGO	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	
INTERVALO	INTERVALO	1s às 99hs 59min 59s
N	NUMERO DE DISPAROS	1 A 399. ILIMITADO
	SOM ON/OFF	LIGADO/ DESLIGADO

### CONFIGURAÇÕES:

Configure a camera conforme a seguir Exposição: manual Velocidade de disparo: Bulb Intervalo do timer: desligado Foco: AF-C ou manual. Continuidade de disparos: S (single frame)

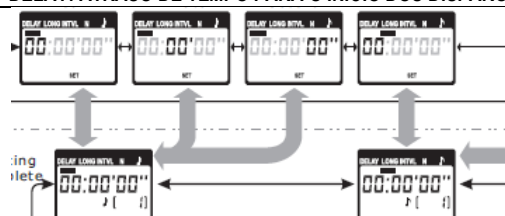


### CONFIGURANDO O TIMER

Utilize o botão com flechas para configurar o timer. Pressione a esquerda ou direita para cima ou para baixo. Pressione SET para configurar a qualquer momento para alterar a operação e mudar a configuração



### DELAY: ATRASO DE TEMPO PARA O INICIO DOS DISPAROS

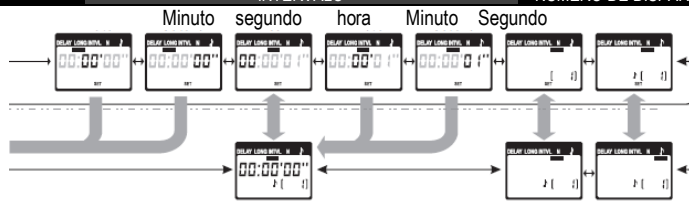




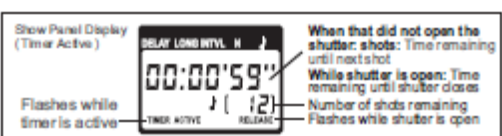
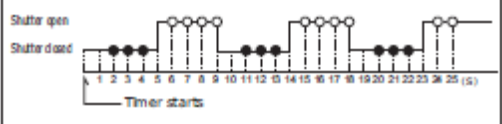


### TEMPO DE EXPOSIÇÃO

### INTERVALO

### NUMERO DE DISPAROS

### Som



<p><b>Configurando o timer</b></p> <p>Para uma configuração segura, selecione um intervalo pelo menos 1 segundo mais longo do que o tempo de exposição. Ao usar autofoco, selecione um atraso de pelo menos 3 seg. a mais do que o tempo de exposição para se certificar que camera terá tempo suficiente para encontrar o foco. Ao usar redução de ruído de longa exposição o intervalo do atraso deve ser o dobro do tempo de exposição</p> <p>Intervalos de 00:00:00 irão automaticamente para 00:00:01, ao pressionar o botão SET</p> <p>Para configurar o numero de disparos para ilimitado selecione 1 e seta para baixo (8), ou selecione 399 e pressione seta para cima.</p>	 <p>Após os ajustes necessários, pressione SET (6), para confirmar; o timer emitirá um som "beep", e o icone "SET" será desativado. Sua configuração permanecerá ativa ate que sejam alteradas novamente ou ao trocar as pilhas.</p>																	
<p><b>Iniciando o timer</b></p> <p>Pressione o botão "TIMER START/ STOP" (5). O timer será iniciado e "TIMER ACTIVE" começará a piscar no painel. No intervalo de cada disparo o painel mostrará o tempo restante ate que a próxima foto seja tirada.</p> <p>Os disparos se encerrarão automaticamente quando os cliques configurados acabarem, caso deseje encerrar a ação antes do final, pressione "TIMER START/ STOP" (5). Usando a camera para selecionar a velocidade do obturador.</p> <p>Para tirar fotos com a velocidade selecionada pela camera:</p> <table border="1" data-bbox="167 481 805 672"> <tr> <td rowspan="5">Camera</td> <td>Modo de exposição</td> <td>M ou S</td> </tr> <tr> <td>Velocidade obturador</td> <td>Qualquer</td> </tr> <tr> <td>Intervalo do timer</td> <td>Desligado</td> </tr> <tr> <td>Modo de foco</td> <td>AF-C ou M</td> </tr> <tr> <td>Modo de disparo</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>Eza-Ezb</td> <td>Tempo de exposição</td> <td>0seg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Intervalo</td> <td>Maior do que a velocidade do obturador</td> </tr> </table> <p>Se disponível selecione release priority na camera</p> <p>Ao usar auto foco, escolha um intervalo de pelo menos dois segundos a mais do que a velocidade do obturador da camera. Ao usar redução de ruído o intervalo deve ser duas vezes maior do que a velocidade do obturador</p> 	Camera	Modo de exposição	M ou S	Velocidade obturador	Qualquer	Intervalo do timer	Desligado	Modo de foco	AF-C ou M	Modo de disparo	S	Eza-Ezb	Tempo de exposição	0seg		Intervalo	Maior do que a velocidade do obturador	 <p>When that did not open the shutter: shots: Time remaining until next shot</p> <p>While shutter is open: Time remaining until shutter closes</p> <p>Number of shots remaining</p> <p>Flashes while timer is active</p> <p>Flashes while shutter is open</p> <p><b>The Speaker and Release Lamp</b></p> <p>The following illustration shows when a beep will sound (●) and the release lamp flash (○) with a delay of 5 s, an exposure time of 4 s, and an interval of 9 s.</p>  <p>Antes de utilizar o timer por períodos prolongados, por favor, cheque se as pilhas tem carga completa. Troque as pilhas assim que o indicador mostrar o icone bateria fraca (4).</p> <p>Disparo manual: O botão (9) do seu Eza – Ezb funciona como o disparador da sua camera.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ajustar os controles de camera. Conecte o seu Ez e ligue a camera. Escolha o modo de exposição, velocidade do obturador, modo de foco e modo de disparo conforme desejado.</li> <li>Fotografar: Pressione o botão de disparo do Ez ate a metade e cheque o foco e exposição, e o aparecimento de uma luz verde, clique então ate o final para disparar.</li> </ol>
Camera		Modo de exposição	M ou S															
		Velocidade obturador	Qualquer															
		Intervalo do timer	Desligado															
		Modo de foco	AF-C ou M															
	Modo de disparo	S																
Eza-Ezb	Tempo de exposição	0seg																
	Intervalo	Maior do que a velocidade do obturador																
<p>Para manter o botão pressionado para fotografia Bulb, delize o botão para a posição HOLD. Mude o bota para a posição contraria para destravar a posição. Solte o botão para terminar o disparo.</p> 	<p>O disparador Ez funciona sem pilhas, mas o painel não funcionara e não reproduzirá os sons das funções.</p> <p>O botão do disparador pode ser usado para interromper o clique quando o timer estiver ativado. Caso um disparo manual seja ativado juntamente com um do timer o obturador permanecerá aberto ate que ambas as exposições sejam finalizadas</p>																	
	<p>Cheque sempre a carga da bateria da camera e a disponibilidade de seu cartão de memorias. O Ez permanecerá funcionando mesmo que a betaria de sua camera acabe.</p> <p>Use sempre a função AF de sua camera quando usando o Ez.</p> <p>Note que o fator de precisão do timer em segundos é menor do que a de um relógio.</p>																	

**Tabela de compatibilidades**

C1	Canon EOS	1100D(T3i), 600D(T2i), 60D, 550D (Digital Rebel T2i), 500D (Digital Rebel T1i), 1000D (Digital Rebel XS), 450D (Digital Rebel XSi), 400D (Digital Rebel XTi), 350D
	Canon Powershot	Canon EOS 30, 33, 50, 50E, 300V, 300, 3000...etc.
	Pentax	G10, G11, G12
	Contax Samsung	K-5, K-7, K10D, K110D Super, K100D, K110D, K200, K20D, *istD, *istDS, *istDs, *ist, *istDS2, MZ-6, ZX-L, MZ-L N Digital, NX, N1, 645 GX 1L, GX 1S, GX-10
C3	Canon EOS	7D, 50D, 40D, 30D, 5D, 20D, 10D, 5D Mark II, 1D Mark IV, 1Ds Mark III, 1D Mark III, 1D Mark II N, 1Ds Mark II, 1D Mark II, 1Ds, 1D, 1V, EOS 3, D2000
N1	Nikon	D300s, D3X, D3, D700, D300, D200, D2Xs, D2Hs, D2X, D2H, D1H, D1X, D1, N90s, F5, F6, F100, F90, F90X
	Fujifilm Kodak	S5 Pro, S3 Pro DCS-14n
N3	Nikon	D5100, D3100, D7000, D5000, D90

**ESPECIFICAÇÕES**

Cameras	Nikon ou Canon
Opções do Timer	0seg até 99hrs 59min 59s com incrementos a cada 1 seg
Tempo de exposição	0seg até 99hrs 59min 59s com incrementos a cada 1 seg
Intervalos	1seg até 99hrs 59min 59s com incrementos a cada 1 seg
Numero de cliques	1 a 399, ilimitado
Energia	2 pilhas AAA 1.5V LR03
Duração da pilha	Ate 2 meses
Temperatura operacional	-20°C a +50°C
Dimensões	Aprox. 155x40x18mm
Peso	Aprox. 90g
Comprimento do cabo	Aprox.. 900 mm

