

Nissin
DIGITAL

i40

Para Sony

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Obrigado por adquirir um produto Nissin

Antes de usar este Flash, por favor leia cuidadosamente o manual de instruções da máquina e do Flash para obter uma melhor compreensão do funcionamento adequado para apreciar fotos com flash.

O Modelo Nissin i40 para Sony foi concebido para máquinas digitais Sony, com o mais recente sistema de controle de flash TTL. Por favor note que este flash não poderá ser usado com máquinas de outras marcas para operação TTL.

RECURSOS ESPECIAIS

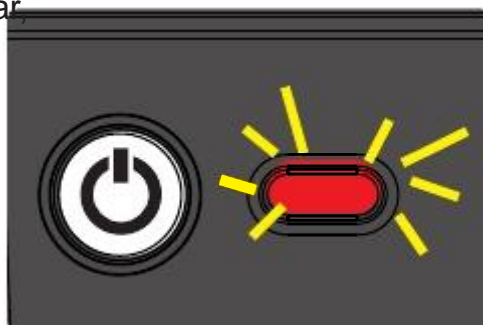
O i40 contém um selector para rapidamente percorrer todas as definições.

Função de proteção do Flash:

Quando a lâmpada de LED vermelho começa a piscar, significa que o flash está em fase de sobreaquecimento.

O LED fica vermelho durante o carregamento.

Quando a luz LED fica verde, o flash está carregado e pode começar a disparar.



Compatibilidade

Por favor consulte o mapa de compatibilidade para mais detalhes em: <http://www.nissin-japan.com> ou <http://www.nissindigital.com>

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Estas instruções de segurança referem-se a informações importantes sobre como usar este produto de forma segura e adequada. Por favor, leia as instruções a seguir antes de usar o produto.



AVISO

Este símbolo refere-se à possibilidade de danos pessoais, morte ou propriedade de danificar se não for seguido, como descrito:

- A unidade de flash contém peças elétricas de alta tensão. Não tente abrir ou reparar a unidade flash. Deverá entregar de volta para o seu fornecedor.
- Não toque nas peças que estão no interior, quando existir uma queda ou se for partido.
- Não dispare o Flash diretamente para os olhos, pode provocar danos.
- Ao tirar uma foto com flash, especialmente a um bebê, é recomendado manter o flash a pelo menos 1 m (3,3 pés) de distância do mesmo. Ou use difusor ou direcione a luz para o teto ou na parede para suavizar a sua intensidade.
- Não coloque o flash perto de qualquer gás inflamável, substâncias químicas ou líquidos similares. Poderá causar incêndio ou choques elétricos.
- Não toque na unidade de flash com as mãos molhadas ou usa-lo na água. A unidade de flash carrega potencia de alta tensão no seu interior e isso pode causar um choque elétrico.
- Não dispare o flash diretamente para motoristas de automóveis ou de veículos similares,
- Não coloque a janela do flash perto do corpo humano enquanto dispara pode ficar queimado.
- Coloque as pilhas na posição correta. Colocar as pilhas na polaridade errada pode causar vazamento, aquecimento ou explosão exotérmica.
- Não use o mosquetão incluído para fazer escalada.

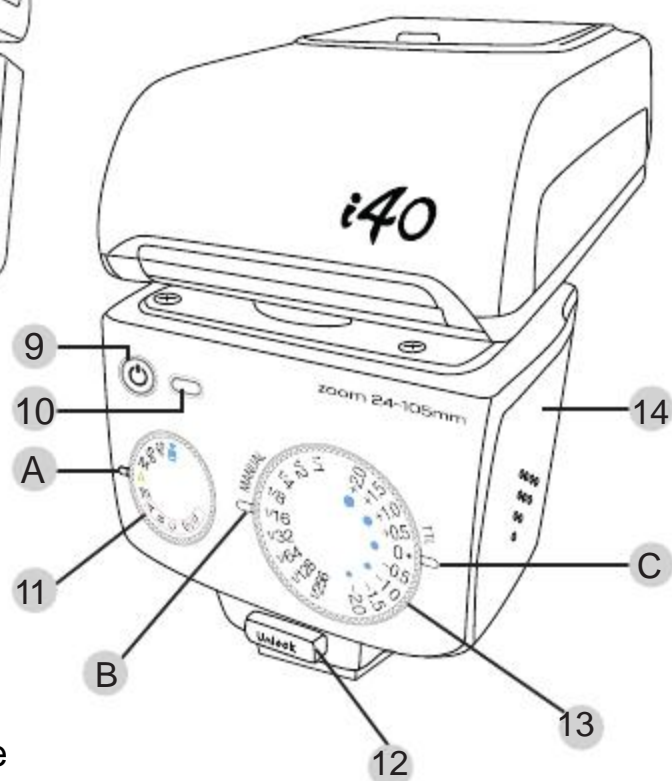
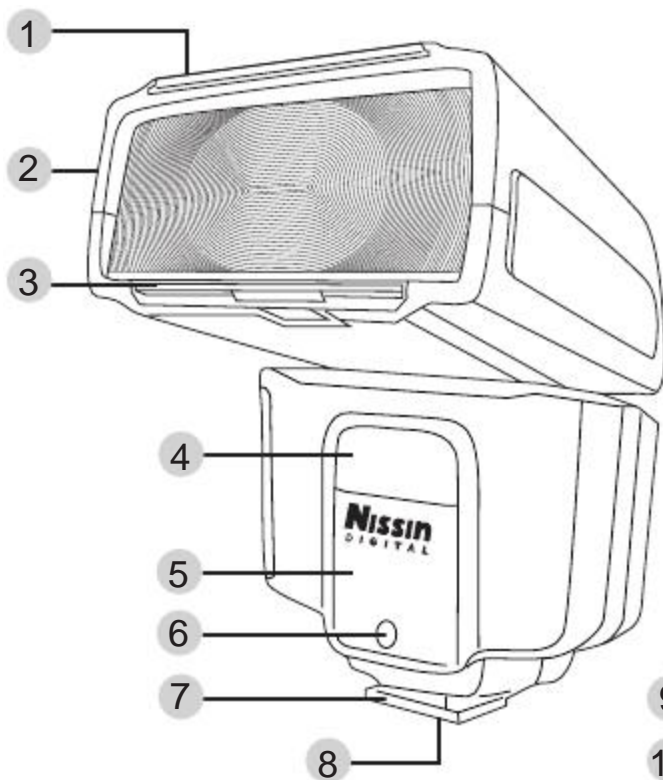


PRECAUÇÕES

Este sinal refere-se a condições que possam causar dano ou defeito.

- Não deixe ou guarde a unidade flash em temperaturas acima de 40 ° C / 104 ° F, como por exemplo no automóvel. O flash não tem resistência à água. Mantenha afastado de chuva, neve ou humidade.
- Não utilize gasolina, diluente ou outros agentes alcoólicos para limpar o flash.
- Não use este flash com máquinas não recomendados na lista de compatibilidade no site oficial, caso contrário pode danificar os circuitos da máquina.
- Retire as pilhas quando não estiver a usar o flash por um longo período de tempo.
- Não tenha impactos fortes com o flash, nem deixe cair num piso de superfície dura.

Nomes dos componentes



- 1 Preenchimento do refletor
- 2 Cabeça do flash
- 3 Painel de difusão da luz
- 4 Luz de vídeo
- 5 Controlo Remoto/Sensor Slave
- 6 AF - Auxiliar de Luz
- 7 Encaixe da Sapata
- 8 Contatos da Sapata
- 9 Botão On/ Off
- 10 Botão Pilot (Botão Teste do flash)
- 11 Controlo de função
- 12 Botão de libertação
- 13 Power dial
- 14 Tampa do compartimento da bateria
- A Luz indicadora A
- B Luz indicadora B
- C Luz indicadora C



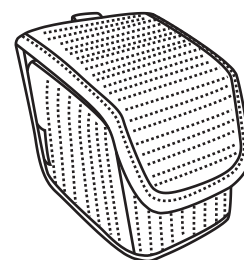
Mosquetão



Suporte do Flash



Soft box



Bolsa

Acessórios: Soft box, suporte do flash , bolsa e mosquetão

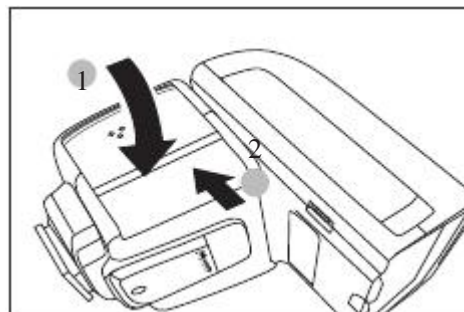
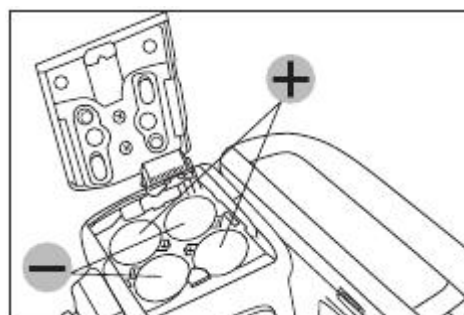
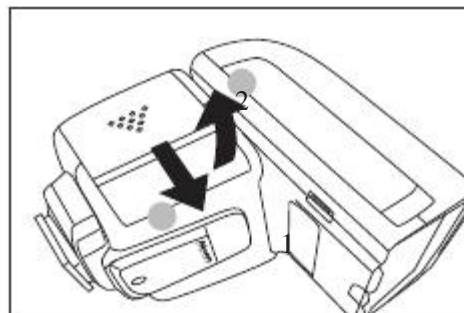
Operações Básicas

Inserir as baterias

Baterias que pode utilizar - As pilhas alcalinas, pilhas de lítio ou NiMH.

1. Abra a porta do compartimento da bateria e insira 4 pilhas do tamanho AA como mostra a foto.
2. Certifique-se que os pólos + e - da bateria estão correctamente inseridas no compartimento da bateria.
3. Feche a porta do compartimento da bateria e deslize-o de volta para o lugar.

Quando o tempo de reutilização torna-se mais de 30 segundos, troque as pilhas por outras novas ou recarregar as baterias (pilhas recarregáveis).



NOTA

É aconselhável o uso das 4 pilhas da mesma marca e tipo, e substituí-las ao mesmo tempo.

Inserção incorreta de cada pilha não iria fazer contato elétrico.

Operações Básicas

Oi40 tem uma função de poupança de energia

Para economizar energia da bateria, O i40 passa automaticamente para modo stand-by, no Modo A, Modo TTL e modo de alimentação manual, em cerca de 2 minutos de uso inativo; no Modo SD, modo SF & Remoto Wireless (RMT), em cerca de 5 minutos de uso inativo.

Enquanto O i40 está no modo stand-by um botão piloto pisca a cada 2 segundos, mostrando que o flash está no modo stand-by. Para ativar o i40 novamente, pressione o botão do obturador até a metade da máquina ou pressione qualquer botão do flash.

No caso do i40 não estar em uso por mais de 60 minutos, o flash desligar-se-á automaticamente.

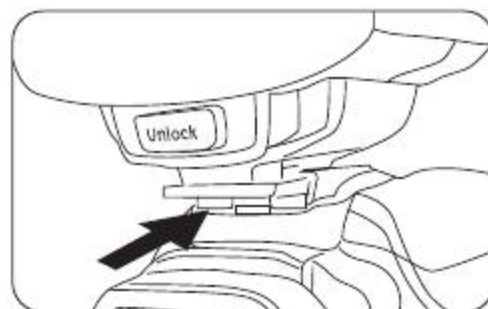
Para ativar o i40, terá que ligá-lo novamente.

Função Proteção de sobreaquecimento

O i40 é automaticamente desativado quando ocorrer uma repetição contínua de carregamento da potência do flash, mais de 20 a 30 vezes para proteger os circuitos do flash contra subaquecimento. Ele vai se recuperar automaticamente após 15 minutos de inatividade. O botão piloto irá piscar na cor vermelha a cada 1,5 segundos.

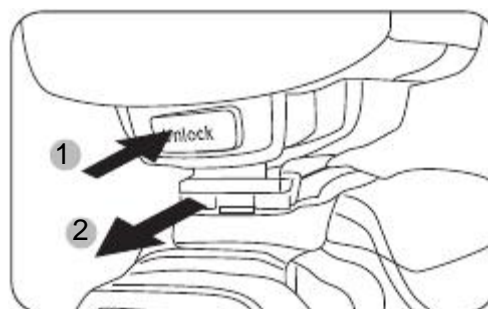
Encaixar o i40 na Máquina

1. Deslize o pé de montagem do i40 na sapata da máquina.
2. Certifique-se que o pé de montagem está travado (com um clique) quando é inserido.



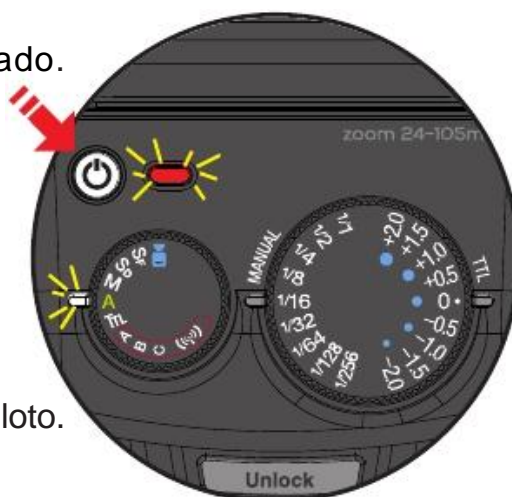
Retirar o i40 da Máquina

1. Pressione o botão de desbloqueio e deslize o pé de montagem do i40 fora da sapata da máquina.



Ligar a unidade de flash

- Pressione o botão On/ Off e o botão Piloto ficará vermelho, mostrando que o flash está ligado.
- Luz indicadora A acende.
- Passado uns segundos, o botão Piloto ficará verde. O i40 está pronto para disparar.
- Para fazer um teste ao flash, pressione o botão Piloto.
- Para desligar o flash manualmente, pressione o botão On/Off durante 1 segundos.



MENU DIAL

Modos e Funções do Flash i40

Gire o dial para selecionar uma função.



... Luz de Video

Construído em luz de vídeo com 9 passos de ajuste do nível de saída



... Modo Automatico

A luz do flash é totalmente controlado pela máquina para a exposição mais adequada.



... Modo Programa TTL

A luz do flash é controlada automaticamente pela máquina, mas o valor de exposição do flash pode ser compensado.



... Modo de configuração manual

Modo Manual - Selecionando a energia manual desejado no flash.



... Slave Digital



... Slave Film



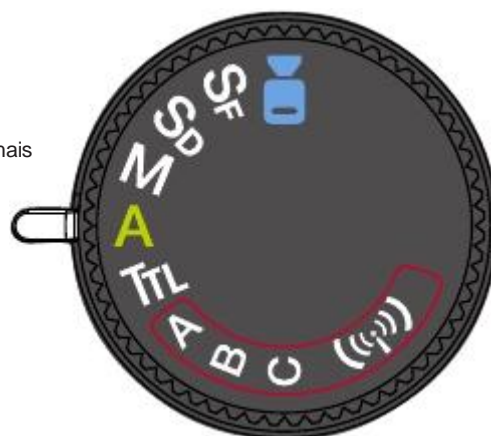
... Modo Remoto Wireless (RMT M Remoto Manual / RMT-TTL Remoto TTL / RMT2-TTL Remoto TTL 2

Colocar vários flashes fora da máquina e controlar a iluminação TTL ou potência manual. Se [WL CTRL] estiver definido na configuração do

Menu para [CTRL] o grupo remoto irá funcionar do mesmo modo quer em REMOTE OU REMOTE 2. Poderá realizar fotografias com flash

sem fios enquanto controla a relação da iluminação entre o máximo de 3 grupos incluindo o controlador e 2 grupos de flashes fora da máquina.

***Modo RMT-M – controla a compensação rodando o power dial.





Disparar o i40 automaticamente

Os modos a definir na máquina:

[**AUTO**] (Automático) [**P**] (Programa) [**S**] (Prioridade do obturador) [**A**] (Prioridade de abertura)

[**M**] (Manual)



(Retrato)



(Paisagem)



(Close-up)



(objeto em movimento)



(Pôr do sol)



(visão noturna)

Em todos os modos de disparo da máquina listados acima, o i40 irá funcionar totalmente em ADI/P-TTL em automático.

- Coloque o i40 a sapata da máquina e pressione o botão on/ off para ligar
- Luz indicadora A acende.
- Rode o controlo de função para o modo "A".
- O i40 já está definido para o sistema de controle de flash automático da máquina.
- Pressione o botão do obturador da máquina até metade para focar o objeto.
- Velocidade do obturador, abertura e sinal do flash (⚡) são indicados no visor da máquina.
- Tire a foto. O i40 é disparado e o resultado será imediatamente exibido no Display LCD da máquina.
- Ao alterar a distância focal, a cabeça do flash de zoom motorizado do I40 imediatamente define a sua posição para coincidir com a distância focal da lente que selecionou.
- A cobertura de iluminação do flash do I40 corresponde à distância focal da lente de 24mm a 105 milímetros.

Defina o modo de disparo da máquina, seleccione a distância focal e tire fotos com o seu I40.

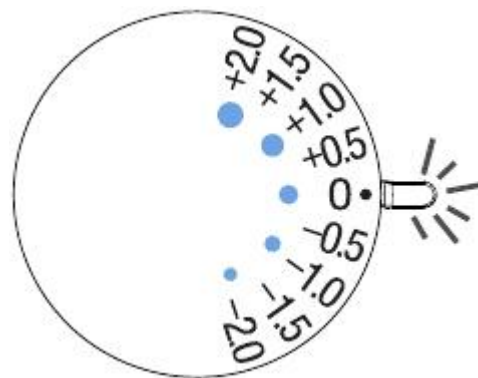
O I40 é um suplemento para ajudá-lo a tirar uma foto criativa e ao vivo. Quase todas as tarefas são feitas automaticamente pela máquina, só terá de controlar a mesma.

Modo	Velocidade Disparo	Abertura	Controlo da máquina
[AUTO]	Automatico	Automatico	Automatico
[P]	Automatico	Automatico	Automatico
[S]	Manual	Automatico	Qualquer velocidade do obturador disponível. A velocidade pode ser ajustada
[A]	Automatico	Manual	Qualquer f-stop disponível pode ser definido
[M]	Manual	Manual	Qualquer velocidade do obturador/ f-stop pode ser definido

Compensação de potência flash TTL

Com o mais recente sistema de controle de flash TTL, o nível de potência do flash é sempre controlado automaticamente pela máquina para a exposição mais adequada. Se quiser, pode suavizar ou enfraquecer a luz do flash, ou dar mais luz ao assunto, sem alterar o efeito de exposição ambiental ou de fundo. O i40 pode tornar possível ajustar rapidamente a exposição em particular de cada foto com o flash, conforme necessário.

- Coloque o i40 na sapata da máquina e pressione o botão liga/desliga para ligar.
- A luz indicadora A acende.
- Rode o controlo de função para o modo "TTL".
- A luz indicadora C acende.
- Para definir o nível de compensação de energia do Flash gire o dial de energia ao nível de potência que deseja.
- Compensação de potência flash TTL é fornecido em 9 passos em incrementos de meio EV para -2,0, -1,5, -1,0, -0,5, 0, +0,5, +1,0, +1,5 e +2,0 Ev.
- Tire uma foto e o tema é mostrado com o efeito de iluminação necessária, mantendo o nível de exposição do fundo, como previsto inicialmente.
- Em algumas máquinas, a definição de compensação de potência do flash TTL é fornecido em seu modo de menu. Ao definir a compensação de potência do flash TTL na sua máquina, qualquer compensação que também é definido no i40 será contado para além da compensação selecionado no modo de menu da máquina. (Ou seja, ter +1 de compensação sobre o flash e uma compensação +1,3 configurada na máquina renderia uma remuneração total de +2,3 EV).

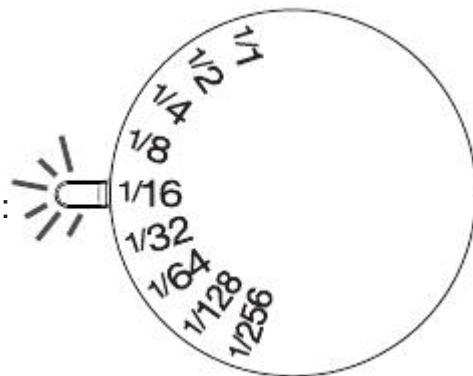


M

Exposição Manual do Flash

Em algumas ocasiões, ou para a expressão especial, pode precisar de sua própria exposição do flash em vez da exposição automática controlada. Pode definir o i40 para o modo de flash não-automático, e selecionar a potência de flash desejado a partir de 9 níveis diferentes

- Coloque o i40 na sapata da máquina e pressione o botão liga/desliga para ligar.
- A luz indicadora A acende.
- Rode o controlo de função para o modo "M".
- A luz indicadora B acende.
- Pode seleccionar a potência rodando o disco de Potência:
1/256 - 1/128 - 1/64 - 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 energia (Total) .





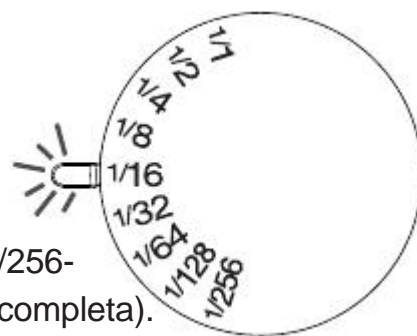
Flash Wireless Remoto

O i40 tem um sistema de flash remoto sem fio como uma unidade Slave. Pode desfrutar fotografia com flash criativas com várias iluminações de várias direcções. São fornecidos 3 modos de Slave, Slave Digital (SD) para o sistema de pré-flash digital; Slave Film (SF) para sistema de flash TTL sem fio analógico e Wireless remotopor controle remoto sem fio. Todos os canais e grupos RMT-M/RMT-TTL/RMT2-TTL podem ser utilizados.

SD: Neste modo, o i40 é sincronizado com o sistema de pré-flash. O flash principal é definido pelo modo TTL .

SF: Neste modo, o i40 é sincronizado com o sistema tradicional de flash único . O flash principal deve ser fixado em modo manual. Sistema de iluminação estúdio sincroniza a este modo. Este modo também está disponível para o flash aberto, e para flashes standard.

- Pressione o botão liga/desliga para ligar.
- A luz indicadora A acende.
- Gire a função de marcação para o modo "SD" / "SF", em seguida o indicador da lâmpada A piscará
- A luz indicadora B acende.
- Pode seleccionar a potência rodando o disco de energia: 1/256-1/128 - 1/64-1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 de potência (completa).




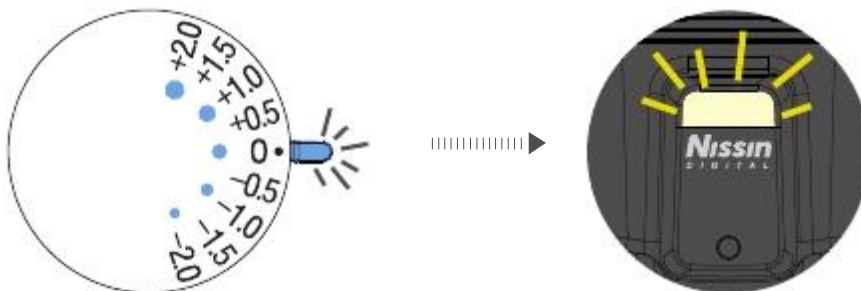
Remoto Wireless: Para o sistema Sony: Neste modo, o i40 é sincronizado com o sistema de flash com controlo remoto sem fio. Para controlar remotamente todos os grupos de canais RMT-M/RMT-TTL/RMT2-TTL do flash.

- Pressione o botão liga/desliga para ligar.
 - A luz indicadora A acende.
 - Gire a função de marcação para modo "RMT-M" "RMT-TTL" "rmt2-ttl", em seguida, o indicador da lâmpada piscará.
- *Modo RMT-M – controla a compensação rodando o power dial.
- Colocando vários números de flashes (de flash de slave) fora da máquina e controlar a iluminação criativa TTL ou potência Manual.



Luz de Vídeo

- Coloque o i40 na sapata da máquina e pressione o botão liga/desliga para ligar.
- A luz indicadora A acende.
- Rode a função de marcação para o modo .
- O indicador da lâmpada C fica na cor azul.
- Pode selecionar a potência rodando o disco de energia, 9 passos de nível de saída podem ser ajustados.



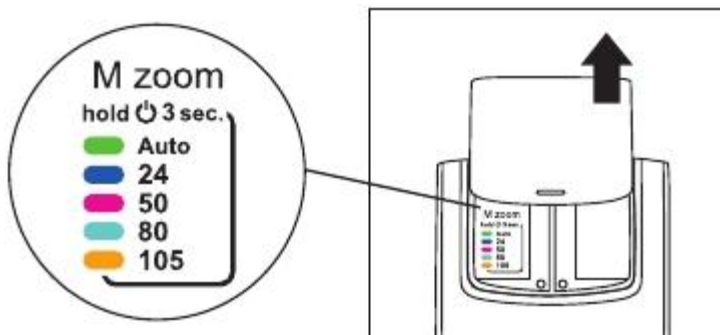
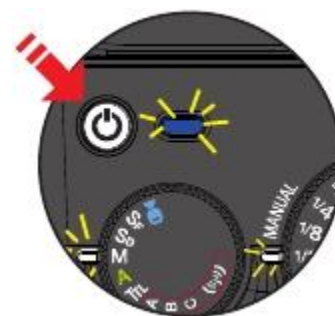
NOTA

Tempo de iluminação luz de vídeo LED é de aprox. 3,5 horas em baterias de potência máxima.

Zoom Manual

- Pressione o botão liga/desliga para ligar.
- Zoom Manual: Wireless mode em M, SD, SF.
- Pressione e segure o botão liga / desliga de 3 segundos, até que a cor do botão Piloto, altere de acordo com a área do zoom manual.

** Retire o refletor fill-in, como pode verificar na imagem.
Lembrete: a cor e o comprimento de zoom são marcadas.



- Verde - Auto
- Azul Escuro - 24mm
- Rosa- 50mm
- Azul - 80mm
- Laranja - 105mm

NOTA

A configuração manual selecionada é memorizada e permanece inalterada quando ligar.

Definir i40 flash secundário (Slave)

- Ligue o i40 e enquanto a lâmpada estiver ligada, gire o dial para selecionar o modo desejado.
- Quando o flash está definido para o modo SD ou SF, gire o dial de energia para selecionar diferentes níveis de potência do flash de 1/256 - 1/128 - 1 / 64-1 / 32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1 / 2 - 1/1 Potência (Total).
- Quando o flash está definido para o modo wireless, o nível de potência será controlado pelo flash Mestre. O controle remoto funciona em todos os canais e com o grupo RMT-M*/RMT-TTL/RMT2-TTL.(potência de saída definida no flash)
- Define o flash secundário, em qualquer lugar e direcione a cabeça do flash como desejar. Sensor de Slave pode não responder ao flash principal numa situação de sensoriamento menos favorável como por exemplo condição extremamente brilhante.
- Utilize o suporte de flash que está incluído. Coloque o i40 no suporte de flash, que pode ser colocado sobre uma superfície plana, ou no tripé através do parafuso.

NOTA

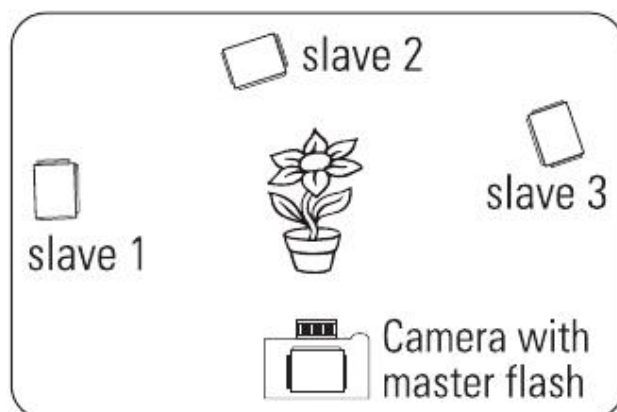
Quando ajustado para zoom automático que é a posição padrão a 35mm; Pressione e segure o botão on / off 3 segundos até que a cor do botão Piloto altere de acordo com a área do zoom manual. Acessório do tipo metal (sapata em metal) não é recomendado, pois pode originar danos elétricos no contato elétrico da sapata do flash.

Fotografar um objeto

Defina a máquina para o modo de disparo com flash. Aponte para o alvo e dispare. O flash slave irá sincronizar com o flash principal e dá uma iluminação adicional, a partir da direcção que desejar.

Desliga automaticamente a função em vigor. É automaticamente quando não estiverem em uso por mais de 60 minutos.

A posição de ajuste de zoom é definida automaticamente para o comprimento focal de 35 milímetros durante a utilização do i40 como uma unidade Slave. E isso pode ser alterado manualmente.



SINCRONIZAÇÃO ALTA VELOCIDADE HSS

O i40 suporta velocidade do obturador até 1/8,000 segundos.

Sincronização alta velocidade HSS no modo A, M, TTL e Wireless.

On (A, M, TTL)

Pressione e segure o botão piloto por 3 segundos.

O indicador A começa a piscar.

Off

Pressione e segure o botão piloto durante 3 segundos para cancelar a definição.



NOTA

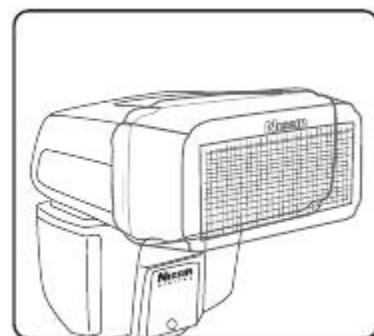
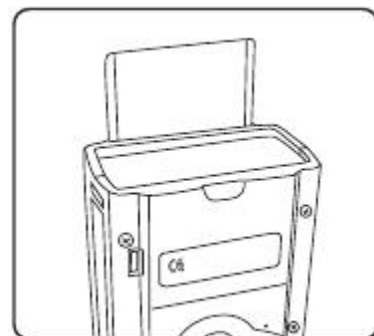
A sincronização alta velocidade HSS no modo Wireless é controlada pela unidade Master. Por favor consulte o manual de instruções da sua máquina.

A configuração selecionada é memorizada e permanece quando ligar de novo.

Flash fill-in e luz difundida no painel e Softbox

Para curta distância ou fotografia com flash tipo retrato, se a luz não é muito fraca ou muito forte para um objeto, use o fill-in flash refletor ou difundir a luz com a soft box fornecida.

- Se o sujeito está próximo (num perímetro de 2 metros), vire a cabeça do flash de 90 ° para cima e retire o fill-in refletor, como vê na imagem.
- Tire uma foto como de habitual. Um piscar de flash preenche o objeto dando-lhe uma imagem natural.
- Este pequeno cintilar de flash também é útil para tirar fotos a um bebê sem o assustar.
- Coloque a Soft box na cabeça do flash para suavizar a saída de luz e reduzir as sombras.
- Esta técnica também é útil para eliminar a sombra sobre o objeto debaixo de árvores.

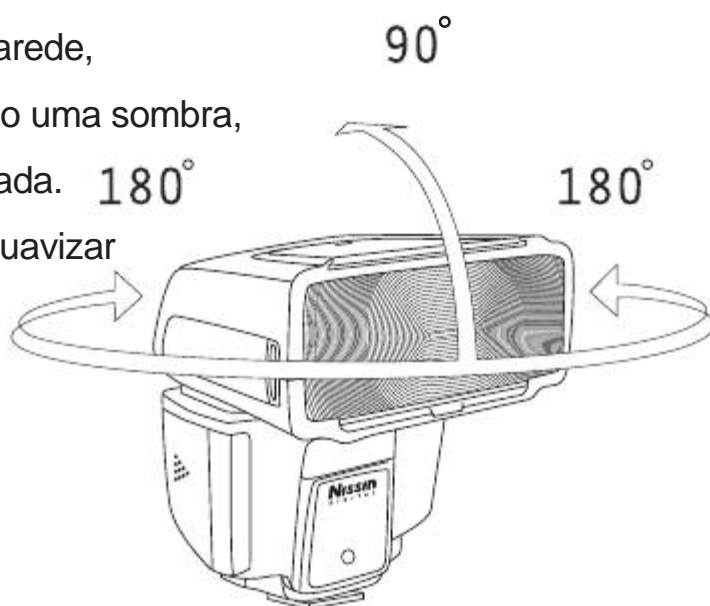


- Para fotografia de retrato, retire o painel difusor e coloque-o sobre a janela do flash, como pode verificar na imagem. O painel difusor faz com que a luz do flash seja mais suave.
- O painel de difusão de luz expande a área de iluminação abrangendo uma distância focal de 16 milímetros.



Iluminação Bounce

Ao iluminar um sujeito em frente a uma parede, poderá aparecer na parede atrás do objeto uma sombra, dando origem a uma imagem não desejada. Projete a luz para o teto ou parede para suavizar a luz sobre o objeto e a sombra irá desaparecer.



- A cabeça do flash gira para cima a 45 ° > 60 ° > 75 ° > 90 °.
- A cabeça do flash vira para a esquerda 30 ° > 60 ° > 90 ° > 120 ° > 150 ° > 180 ° ou para a direita 30 ° > 60 ° > 90 ° > 120 ° > 150 ° > 180 °
- Ou colocá-lo para cima / para o lado, pode configurá-lo em múltiplas direções, como pode verificar na imagem.
- Quando a cabeça do flash permanece numa posição girada ou inclinada, a posição de ajuste de zoom do i40 é definida automaticamente na posição para uma distância focal da lente 50 mm.
- A parede ou teto, neste caso, deve ser uma superfície plana e de cor branca de preferência. Teto ou parede colorida pode refletir a cor do mesmo sobre o assunto.

Auxiliar AF emissor de luz

Em condição de pouca luz, ou num lugar escuro, a luz auxiliar de AF emite automaticamente um feixe e ilumina o objeto, de modo que a máquina pode facilmente focá-lo no escuro. O feixe no entanto não é mostrado na imagem.

Funções de configuração na máquina

Não precisa configurar o flash para estas funções.



Sincronização Cortina Traseira

Todos os modos, exceto Múltiplo Flash, estão disponíveis para este sistema de sincronização.

Na sincronização da cortina traseira o flash dispara mesmo antes de fechar a cortina traseira.

Ao usar esta função com baixa velocidade do obturador ao fotografar um objeto em movimento, essas marcas do movimento vão aparecer por trás. Consulte o manual de instruções da sua máquina para mais detalhes.



Flash Automático Bracketing

O i40 suporta esta função no modo A e no modo TTL.

Definindo esta função na máquina você terá flash contínuo nos diferentes efeitos de exposições em cada frame. O ratio de compensação de exposição, número de fotos por frame deve ser definido na máquina. Consulte o manual de instruções da máquina para mais detalhes.



Sicronização lenta do obturador

Todos os modos do i40 suportam a sincronização lenta.

O flash é controlado a uma velocidade lenta do obturador de modo a encontrar a correta exposição tanto para o objeto como para o fundo em condições de pouca luz ou à noite.

A velocidade lenta do obturador produz um efeito de desfoque do assunto e um feixe de flash congela o momento. A combinação de luz do obturador e flash lento cria uma imagem em movimento na imagem fixa.

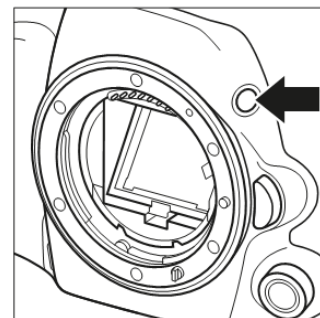


Power Lock do Flash

Quando o meio envolvente do objeto é muito brilhante, o sistema de leitura de exposição da máquina ajusta a intensidade da luz do flash para as condições do meio envolvente, o que resulta numa subexposição do objeto. Ou no caso de o assunto principal não esteja colocado no centro do visor, a imagem, utilizando o flash, poderá estar sob ou sobre exposta. Pode bloquear a correta exposição do flash, para o alvo pretendido, em tal condição. A pré-definição da exposição do flash permanece bloqueada, mesmo se alterar a abertura ou a lente zoom in e out. Este modo só pode ser definido na máquina.

Bloqueio FE

- Foque o alvo.
- Aponte o centro do visor para o alvo principal e pressione o botão [FEL] em algumas máquinas.
- O Pré-flash é disparado para pré-definir a quantidade de luz correta para o alvo principal.
Observações: FEL só funciona em modo P, A, S & M.



(Depende de vários tipos de máquina, por favor, verifique o manual de instruções da máquina.)

Especificações

Tipo	Para sistema Sony ADI/P-TTL SLR
Guia n. (ISO 100 em m)	GN40 (a 105mm posição da cabeça do zoom) GN27 (a 35mm posição da cabeça do zoom)
Cobertura Distância focal	24-105mm (16mm quando usando o painel amplo incorporado)
Energia	Quatro pilhas AA
Armazenamento da bateria	Inserir diretamente no corpo
Tempo de reciclagem	0.1 – 4 segundos
Número de flashes (aprox.)	220 - 1,700 flashes
Tempo de iluminação de luz LED de vídeo (aprox.)	3.5hrs (Potência das pilhas completa)
Duração do flash	1/800 - 1/20,000 Segundos
Temperatura de Cor	5,600k
Controle de exposição	TTL
Modo Wireless	Wireless: remoto manual (RMT-M), remoto TTL (RMT-TTL) Remoto TTL 2 (RMT2-TTL), escravo não TTL (modo SD/SF)
Compensação EV em Flash	-2 a +2 EV em incrementos de 1/2 EV
Posição Bounce	Acima: 0-90°, Abaixo: 0°, esquerda: 180°, Direita 180°
Controle da exposição do flash	Sincronização cortina traseira, sincronização alta velocidade, Sincronização lenta, (depende da máquina).
AF- Gama feixe de assistência eficaz	0.7 – 5m
Painel de operação	2 Selector dials, botão power , botão piloto
Relação potência modo manual	1/256 - 1/1
Luz de Vídeo	Luz de vídeo embutida com 9 passos de ajuste do nível de saída.
Sincronização de alta velocidade	Sim (Acima de 1/8,000s)
Acessórios	Estojo, suporte de flash (com parafuso), Softbox, mosquetão (não para escalada).
Dimensões	85 x 61 x 85 mm
Peso	203g (sem baterias e sem soft box)

Tabela Guia Numérica

Número Guia no modo de exposição manual (ISO 100, em metros)

Posição Zoom	Nível de Potência do Flash								
	Total	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128	1/256
24mm	22	16	11	8	6	4	3	2	1
28mm	25	18	13	9	6	4	3	2	2
35mm	27	19	14	10	7	5	3	2	2
50mm	32	23	16	11	8	6	4	3	2
70mm	36	25	18	13	9	6	5	3	2
85mm	38	27	19	13	10	7	5	3	2
105mm	40	28	20	14	10	7	5	4	2

Resolução de Problemas

A unidade de flash não começa a carregar.

- As pilhas não estão corretamente colocadas
>>> Coloque as pilhas corretamente.
- As pilhas estão descarregadas
>>> Substitua as pilhas se o tempo de reciclagem for além de 30 segundos.

O flash não dispara.

- O flash não está firmemente preso à máquina.
>>> Encaixe o flash com firmeza na sapata da máquina
- O flash desliga-se automaticamente.
>>> Ligue o interruptor novamente.

A foto com flash é superexposta ou subexposta.

- A unidade está definida para o modo de exposição manual.
>>> Defina para o modo TTL ou outro nível de potência.



Garantia

No caso de surgir os seguintes motivos de defeitos, estas situações podem anular a garantia. Por favor, consulte a respectiva condição de garantia para obter detalhes que dependem do país de compra.

1. O produto não está a ser utilizado de acordo com as instruções do manual do proprietário.
2. O produto for reparado ou modificado por alguém que não esteja autorizado a esses serviços.
3. Quando o produto é usado com as máquinas não compatíveis, lente, adaptadores ou acessórios produzidos por terceiros.
4. Falha ou defeito causado por incêndio, terramoto, inundação, poluição pública e acidente natural.
5. Condições em que produto é armazenado com pó, humidade, temperatura extremamente elevada ou condições precárias.
6. Riscos, defeitos, esmagamento ou desgaste pelo uso ou tratamento violento.
7. Cartão de garantia sem o nome do lugar onde foi adquirido ou data de compra carimbada, ou nenhum cartão de garantia.

Nissin

Nissin Japan Ltd., Tokyo
<http://www.nissin-japan.com>

Nissin em Portugal
www.beirafilme.pt