

OLYMPUS[®]

STF-8

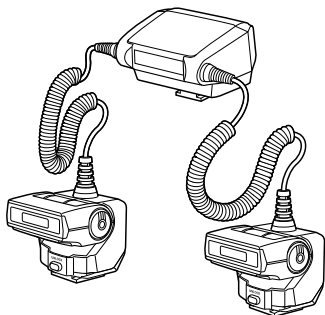
PT INSTRUÇÕES

CE

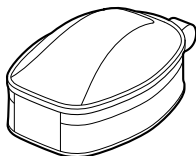
Obrigado por ter adquirido este produto Olympus. Para assegurar a sua segurança, leia este manual de instruções antes do uso e mantenha-o acessível para referência futura.

Verificar o conteúdo da embalagem

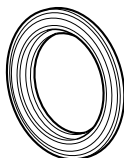
Verifique se todas as peças e acessórios apresentados de seguida estão incluídos na embalagem. Caso algum item esteja a faltar ou se encontre danificado, contacte o seu distribuidor.



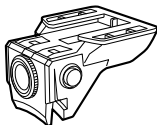
- Unidade principal do flash macro



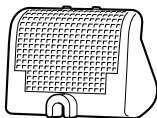
- Caixa do flash



- Anéis da objetiva em dois tamanhos (diâmetros de 46 mm e 62 mm)



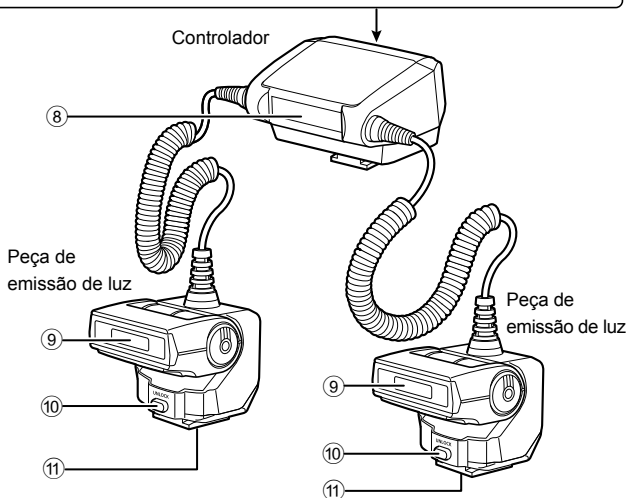
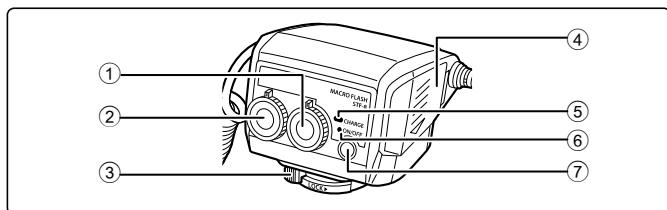
- Juntas (×2)



- Difusor (×2) (com alça)

- Instruções (este manual)
- Cartão de garantia

Nomes das peças



- ① Seletor de rácio do flash
- ② Seletor de modo
- ③ Engate
- ④ Tampa do compartimento da bateria
- ⑤ Indicador luminoso **CHARGE**
- ⑥ Indicador luminoso

- ⑦ Botão **ON/OFF**
- ⑧ Janela de emissão de luz remota
- ⑨ Janela de emissão de luz
- ⑩ Botão **UNLOCK**
- ⑪ Encaixe para tripé

Preparar o disparo

Preparar as pilhas (vendidas em separado)

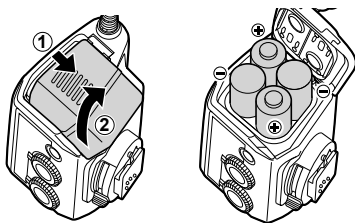
Escolha de entre as pilhas que se seguem:

- Pilhas NiMH AA (R6) (× 4)
- Pilhas alcalinas AA (R6) (× 4)

Não podem ser utilizadas pilhas de manganês AA (R6).

Colocar as pilhas

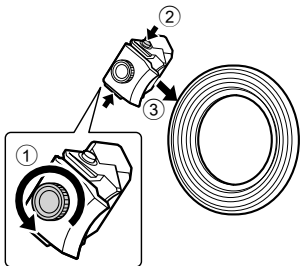
- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas.
- 2 Introduza as pilhas respeitando a polaridade +/- correta.
- 3 Feche a tampa do compartimento das pilhas.



Instalar na câmara

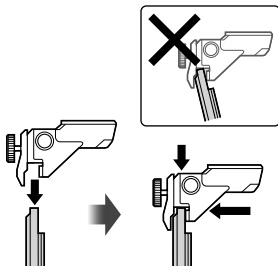
Confirme que tanto a câmara como o flash macro estão desligados. Instalar ou remover o flash macro enquanto o flash ou a câmara estão ligados pode resultar em avaria.

- 1 Se os parafusos nas juntas estiverem apertados, desaperte-os (1).
- 2 Enquanto mantém os botões premidos em ambos os lados da junta (2), instale a junta no anel da objetiva (3).



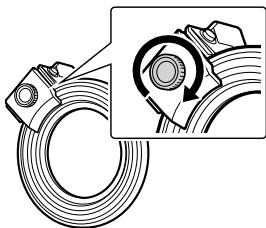
- Escolha o anel da objetiva cujo tamanho corresponda ao diâmetro do filtro da lente a ser utilizada.

- Enquanto mantém os botões pressionados em ambos os lados da junta, insira o anel da objetiva perpendicularmente ao longo da junta, de modo que os dentes da junta pressionem o anel, conforme ilustrado na figura. Mantenha o anel da objetiva numa posição reta quando inseri-lo.



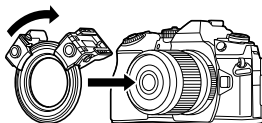
3 Aperte os parafusos para fixar a junta ao anel da objetiva.

- Se pretender alterar a posição da junta no anel da objetiva, mova-a ao longo do anel da objetiva, mantendo os botões pressionados em ambos os lados da junta.
- Quando desinstalar a junta, desaperte o parafuso e remova a junta do anel da objetiva. Mantenha a junta reta enquanto roda o parafuso.
- Repita os passos 1-3 para instalar a outra junta.



4 Instale o anel da objetiva equipado com as juntas na lente da câmara.

- Se as juntas estiverem bloqueadas por uma unha da câmara ou outro obstáculo, mova as juntas enquanto instala o anel da objetiva.

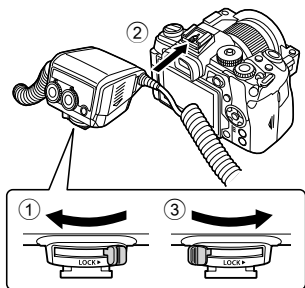


5 Deslize o engate no controlador na direção oposta à indicada pelo ícone [LOCK ►] (①).

6 Instale o controlador na sapata quente da câmara (②).

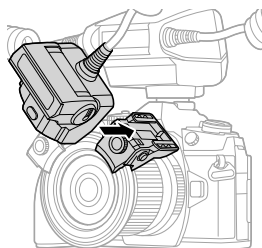
- Insira-o firmemente ao longo da sapata quente até encaixar corretamente.

7 Deslize o engate para a posição [LOCK ►] (③).

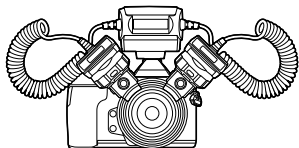


8 Instale cada peça de emissão de luz na respetiva junta.

- Insira-a firmemente ao longo da junta até encaixar corretamente.
- Quando remover a peça de emissão de luz, retire-a pressionando o botão **UNLOCK**.



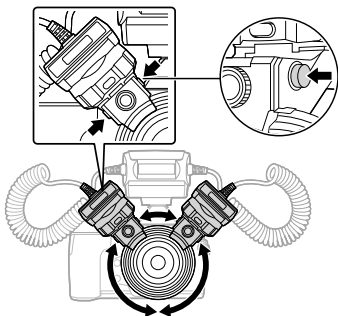
A instalação é deste modo concluída.



Fixar o Ângulo de Irradiação

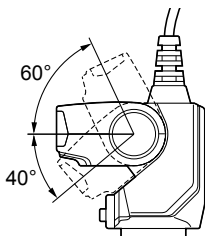
1 Ajuste as posições das peças de emissão de luz movendo-as ao longo do anel da objetiva enquanto mantém os botões pressionados em ambos os lados das juntas.

- Solte os botões para fixar a posição.
- É possível um movimento de 360° em torno do anel da objetiva.



2 Ajuste o ângulo da peça de emissão de luz.

- A peça de emissão de luz pode ser ajustada para cima e para baixo para os ângulos apresentados na figura.



- A iluminação poderá ser insuficiente quando tirar fotografias de grande plano com uma grande angular ou uma lente macro. Neste caso, utilize o difusor.

☞ "Utilizar o difusor" (p. 11)

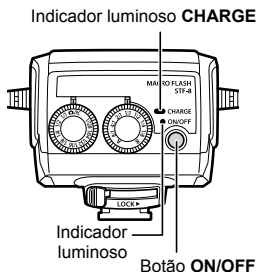
Disparo e definições básicas

Ligar o flash macro

Monte um flash macro na câmara e ligue a câmara e o flash macro.

1 Prima o botão **ON/OFF**.

- O indicador luminoso acende a verde.
- Quando a câmara é ligada, o flash macro também liga automaticamente. O flash macro entrará no modo de inatividade sempre que a câmara entrar no modo de inatividade
- Quando o carregamento estiver concluído, o indicador luminoso **CHARGE** acende. Carregue ou substitua as pilhas se o indicador luminoso **CHARGE** não acender após:
45 segundos (pilhas NiMH)
45 segundos (pilhas alcalinas)



Disparo

1 Defina o seletor de modo no flash macro para **RC**.

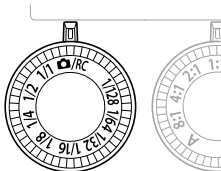
2 Utilize os controlos da câmara para escolher o modo de flash.

- Pode definir o flash para automático ou manual. Consulte o manual da câmara para mais informações.

3 Defina o rácio de intensidade da luz.

- ☞ "Definir o rácio de intensidade da luz" (p. 9)

4 Prima o botão disparador para tirar a fotografia.

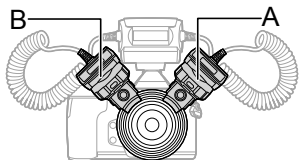
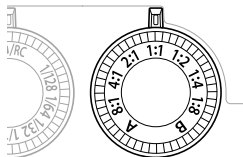


Definir o rácio de intensidade da luz

Pode mudar o rácio de intensidade da luz das duas luzes. Isto permite criar um efeito tridimensional ao aplicar vários graus de sombra no motivo. Também é possível utilizar apenas uma luz.

1 Rode o seletor do índice do flash para definir o rácio de intensidade da luz.


- Escolha um rácio de intensidade da luz de 8:1, 4:1, 2:1, 1:1, 1:2, 1:4, ou 1:8.
- Para utilizar uma única luz, defina o seletor do rácio do flash para A ou B.

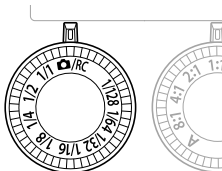


Definir a saída do flash manualmente


Pode definir a saída do flash manualmente utilizando o modo de flash da câmara ou o seletor do modo no flash macro. Utilizar o modo de flash da câmara permite um controlo mais preciso sobre a quantidade de luz.

Definir a saída do flash utilizando o modo de flash da câmara

- 1** Defina o seletor de modo no flash macro para /RC.
- 2** Utilize os controlos da câmara para escolher manualmente o modo de flash.



Definir a saída do flash na unidade do flash macro

- 1** Defina o seletor de modo no flash macro para uma definição de 1/1 a 1/128.
- Se as definições no flash macro e da câmara forem diferentes, a definição do flash macro tem prioridade.
 - Se estiver a utilizar uma câmara que não seja da Olympus, defina a saída do flash utilizando o seletor de modo no flash macro.  "Disparar com uma câmara não pertencente à Olympus" (p. 12)

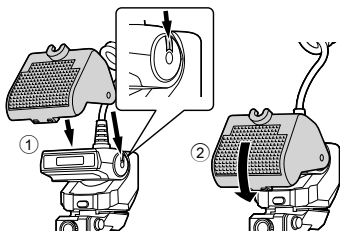
Outras definições

Utilizar o difusor

O difusor permite disparar sob luz suave ao atenuar as sombras no motivo. Expande as suas opções de disparo, por exemplo, ao permitir uma abertura mais ampla (F). A iluminação poderá ser insuficiente quando tirar fotografias de grande plano com uma grande angular ou uma lente macro. Os resultados poderão ser melhorados ao utilizar o difusor.

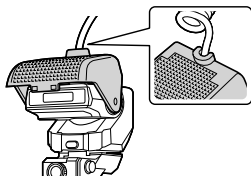
1 Instale o difusor fornecido na peça de emissão de luz (1).

- Instale o difusor no cabo do flash com a alça antecipadamente.
- Encaixe o entalhe no interior do difusor na ranhura na parte lateral da peça de emissão de luz.



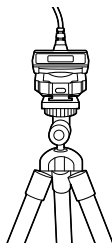
2 Para fixar o difusor, rode-o até encaixar no lugar correto na junta (2).

- Quando não estiver a utilizar o difusor pode mantê-lo montado na peça de emissão de luz. Eleve simplesmente o difusor e fixe-o ao cabo.



Instalar a peça de emissão de luz num tripé


A peça de emissão de luz está equipada com um orifício de tripé na parte inferior. Pode instalar as peças de emissão de luz ao montá-las separadamente nos respetivos tripés à esquerda e à direita.

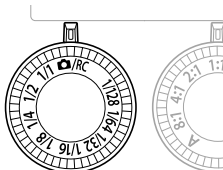


Controlo sem fios de unidades flash remotas

Este produto pode ser ligado a câmaras digitais da Olympus que suportem o modo RC para controlo sem fios de múltiplas unidades flash remotas. Para obter informações sobre as câmaras que suportam o modo RC consulte o manual da câmara.

1 Instale o flash macro na câmara e defina o seletor de modo para /RC.

- O modo RC pode ser utilizado mesmo quando a definição do seletor de modo não é /RC, mas as definições no flash macro têm prioridade na determinação do comportamento do flash.



2 Defina o flash compatível com o modo RC que pretende controlar para o modo RC e instale-o.

- Consulte o manual do flash para mais informações.

3 Defina a câmara para o modo RC e configure o modo de controlo do flash e outras definições.

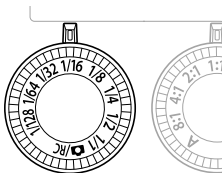
- Consulte o manual da câmara para mais informações.
- Este produto não suporta o flash Super FP.

Disparar com uma câmara não pertencente à Olympus

Caso não seja possível comunicar com a câmara para controlar o flash, defina a saída do flash manualmente.

1 Definir a saída do flash ao definir o seletor de modo no flash macro para entre 1/1 e 1/128.

2 Prima o botão disparador para tirar a fotografia.



Precauções de segurança

Leia os AVISOS e as ADVERTÊNCIAS atentamente para garantir uma utilização segura. Estas precauções de segurança protegem os utilizadores e as outras pessoas e impedem a ocorrência de danos materiais.



AVISO

O não-cumprimento das precauções indicadas por este símbolo pode resultar em ferimentos ou morte.

- Não utilize o flash em locais onde possa estar exposto a gás inflamável ou explosivo. Caso contrário, pode daí resultar incêndio ou explosão.
- Não solde o produto diretamente ou modifique, transforme ou desmonte.
- Não cubra a área de emissão de luz do flash com a sua mão e não toque na área de emissão de luz depois do disparo contínuo. Esta pode queimar a sua pele.
- A presença de água ou materiais estranhos dentro do aparelho pode causar um incêndio ou choque elétrico. Se o aparelho estiver imerso em ou exposto a água ou forem encontrados materiais estranhos dentro dele, desligue a alimentação imediatamente e remova as pilhas com cuidado. Contacte o seu distribuidor ou consulte um Centro de Assistência Autorizado Olympus.
- Para evitar um acidente de viação, não aponte o flash diretamente a uma pessoa que esteja a operar um veículo a motor.
- Não utilize o flash ou o iluminador de AF em estreita proximidade a outros (especialmente crianças). Mantenha o flash fora do alcance das crianças. A luz do flash pode causar incapacidade visual.
- Não utilize pilhas que não sejam as indicadas para utilização.
- Não misture pilhas novas e velhas ou pilhas manufacturadas por fabricantes diferentes.
- Não ponha em contacto materiais como o metal com os pólos (+) ou (-) das pilhas.



ADVERTÊNCIA

O não-cumprimento das precauções indicadas por este símbolo pode resultar em ferimentos ou danos materiais.

- Se notar quaisquer anomalias, tais como odor, ruído ou fumo, pare de utilizar este aparelho. Caso contrário, pode daí resultar um incêndio ou queimadura. Remova as pilhas cuidadosamente para evitar queimar-se e contacte o seu distribuidor ou consulte um Centro de Assistência Autorizado Olympus.
- Não utilize o aparelho com as mãos molhadas. Ao fazê-lo poderá causar uma avaria ou um choque elétrico.
- Não utilize ou deixe as pilhas num local sujeito a altas temperaturas (tal como à luz solar direta, num veículo quente ou junto a um forno).
- Antes de instalar o flash macro na câmara, limpe o ponto de contacto de sujidade e humidade para evitar anomalias.

Especificações

MODELO N.º	STF-8
Tipo de produto	Flash externo eletrônico para câmara fotográfica digital
Número guia	Quando utiliza 1 flash: 6.0 (ISO100), 8.5 (ISO200) Quando utiliza 2 flashes: 8.5 (ISO100), 12.0 (ISO200)
Ângulo de disparo	Cima-baixo 60°, esquerda- direita 72° (1 flash)
Ângulo indireto	Cima-baixo 100° (1 flash)
Modos do flash	TTL-AUTO, MANUAL
Contagem de emissão do flash (em ativação total)*	Aprox. 1330 vezes (com pilhas NiMH AA [R6]) Aprox. 480 vezes (com pilhas alcalinas AA [R6])
Tempo de recarga	Aprox. 4 segundos (com pilhas NiMH AA [R6]) Aprox. 4 segundos (com pilhas alcalinas AA [R6]) (desde a ativação completa até à indicação luminosa CHARGE)*
Resistência a salpicos	Classe 1 de proteção (IPX1): Equivalente a JISC0920/IEC60529 (medidas obtidas nos testes internos na Olympus)
Ambiente de funcionamento	Temperatura: -10 a 40 °C Humidade: 30 a 90%
Dimensões	Controlador: 66,9 (L) × 59,1 (A) × 68,5 (P) mm Peça de emissão de luz (1 flash): 45,4 (L) × 39,7 (A) × 42,3 (P) mm
Peso	Aprox. 283 g (excluindo as pilhas, juntas e os anéis de objetiva)

* Medidas obtidas nos testes internos na Olympus. Os números efetivos poderão variar em função das condições de disparo.

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio ou obrigação por parte do fabricante.

Para clientes na Europa



Este símbolo (contentor de rodas com uma cruz WEEE Anexo IV) indica uma separação diferenciada dos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico nos países da UE.



Não elimine o equipamento em conjunto com o lixo doméstico.

Utilize os sistemas de recolha disponíveis no seu país para a eliminação deste produto.

Assistência Técnica ao Cliente Europeu

Visite o nosso site <http://www.olympus-europa.com>

ou contacte: Tel. 00800 - 67 10 83 00 (Número gratuito) +49 40 - 237 73 899 (A cobrar)

Data de emissão
2016.08.

OLYMPUS®
