

## STF-8 Flash Duplo

- O primeiro\* flash macro do mundo com um design resistente a poeiras, salpicos e a baixas temperaturas (-10 °C)
- NG 8,5 (utilizando 2 cabeças) e NG 6 (apenas 1 cabeça)
- Posição do ângulo da cabeça de flash ajustável num ângulo de -60° a 40°
- Luz difusa apropriada para efeito de iluminação suave
- Sistema de flash macro compacto e leve
- Suporta várias técnicas de disparo
- Desempenho flexível para expressão fotográfica macro significativamente expandida
- Botão de controlo intuitivo



## Expansão das expressões fotográficas macro

A Olympus tem o prazer de apresentar o primeiro flash macro do mundo com uma construção resistente a poeiras, a salpicos e a baixas temperaturas (-10 °C) num design leve e compacto, tornando-o ideal para qualquer tipo de ambiente, seja na floresta tropical ou no deserto. O STF-8 suporta fotografias com flash quando combinadas com câmaras que incluem os modos Agrupamento e Escalonamento Focal. Esta funcionalidade é muito útil para fotografar flores, insetos e para fotos comerciais em estúdio. O anel adaptador integrado é compatível com a M.Zuiko Digital ED 30 mm 1:3.5 Macro, M.Zuiko Digital ED 60 mm 1:2.8 Macro e M.Zuiko Digital ED 12-40 mm 1:2.8 PRO. Este flash macro compacto disponibiliza opções de iluminação versáteis e criativas, controlando o rendimento de cada cabeça, simples ou dupla. Ao utilizar ambas as cabeças do flash duplo, o NG é 8,5; ao utilizar apenas uma cabeça simples, o NG é 6. Além do modo de sincronização automática de TTL para controlo de precisão, é possível ajustar o flash em incrementos de 1/3 na câmara quando está em modo manual e em incrementos de 1 passo com o indicador de flash. O flash principal também pode ser utilizado para controlar várias unidades de flash.

## Especificações

### Número Guia

ISO 100	Um flash (GN 6.0) / Dois flashes (GN 8.5)
---------	---

### Iluminação

Rácio intenção de luz	1:8 - 1:1 - 8:1
Disparo único do flash	Sim
Período de emissão	< 1/1000 s
Intensidade da luz	1/1 - 1/128

### Ângulo de Disparo

Cima / Baixo	61°
Esquerda / Direita	72°
Standard	Campo de visão coberto para distância focal: 12 mm (Micro Quatro Terços)

### Modos Flash

Modos	TTL-AUTO, MANUAL, CONTROLO REMOTO
-------	-----------------------------------

### Ângulos de articulação

Cima / Baixo	60° / 40°
--------------	-----------

### Controlo sem fios do flash

Método de controlo	Ativado e controlado (Sistema sem fios Olympus para Flash RC)
Número de canais	4 channels
Definição do grupo	4 groups
Modos	RC

### Fonte de alimentação

Fonte de alimentação	4 Pilhas AA
Bateria	(Alcalina ou Ni-MH)
Tempo de recuperação	Aprox. 4 s
Duração da bateria do flash	Aprox. 480 shots (Pilhas alcalinas)
	Aprox. 1.330 shots (pilhas NiMH)

## Dimensões

Largura	45,4 mm
Altura	39,7 mm
Profundidade	42,3 mm (flash único)
Peso	283 g

## Ambiente

Temperatura	-10 - 40 °C Temperatura de funcionamento
Proteção contra entrada de líquidos	Resistente a salpicos