

## Panasonic apresenta a nova objetiva Lumix G Vario 20 mm da série Lumix G

- A Panasonic apresenta a objetiva 20 mm do sistema Micro Quatro Terços que oferece um brilho excepcional e um sofisticado acabamento em metal.



Para mais informações  
(Imprensa) contacte:  
Tinkle Portugal

Suéli Neves:  
[sneves@tinkle.pt](mailto:sneves@tinkle.pt)  
Tel. 213 407 131  
Tm. 91 811 77 84

Inês Nascimento:  
[inascimento@tinkle.pt](mailto:inascimento@tinkle.pt)  
Tel. 213 407 123  
Tm. 916 087 645

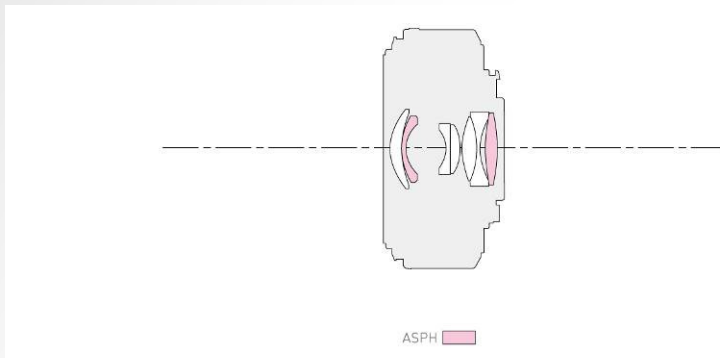
Sandra Antunes:  
[santunes@tinkle.pt](mailto:santunes@tinkle.pt)  
Tel. 213 407 121  
Tm. 93 303 21 31

**Lisboa, 1 de Julho 2013** – A Panasonic apresenta uma nova objetiva intermutável do sistema Lumix G, apta para **câmaras fotográficas com o sistema Micro Quatro Terços**.

A **Lumix G 20 mm/ F1.7 II ASPH (H-H020A)** surpreende pelo seu **design sofisticado, muito compacto e leve, incluindo uma abertura máxima de F1.7**, que cria um efeito desfocado suave e permite destacar os objetos focados.

Esta objetiva permite **uma distância focal de 20mm** (equivalente a uma câmara de 35mm ou 40mm) adequada para uma ampla variedade de fotos instantâneas diárias como por exemplo paisagens, pôr do sol ou cenas de interior com pouca luz. Além disso, inclui o sistema Autofocus de Contraste para um foco automático de elevada precisão.

Composta por **7 lentes agregadas em 5 grupos**, o novo sistema inclui **2 lentes esféricas** que no seu conjunto, reduzem a distorção e alterações cromáticas alcançando uma elevada resolução em toda a área da imagem. Todo este sistema está integrado num corpo de metal ultra compacto, disponível nas cores preto e prateado.

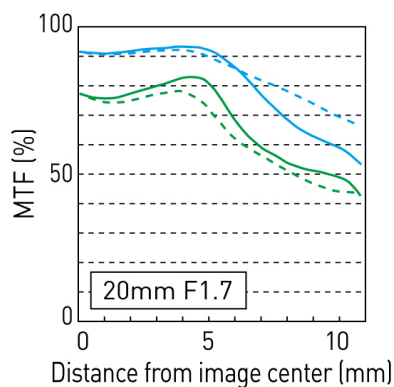


As suas **sete folhas** dão uma forma arredondada à abertura da lente o que produz um atrativo efeito suave em áreas fora do foco quando se dispara com ajustes de abertura maiores.

Conta com uma tecnologia de revestimento nanométrico da superfície da lente (**Nano Surface Coating**), que visa minimizar as imagens fantasmas que aparecem devido ao reflexo da luz dentro das lentes.

A H-H020A segue a filosofia da gama Lumix G: oferecer o melhor material fotográfico num tamanho muito compacto para facilitar o seu transporte e a sua utilização. Por esse motivo pesa apenas **87 gramas** e mede **2,55 cm de altura**.

## MTF Chart — 20S — 20M — 40S — 40M



For the lenses distortion compensation available, the horizontal axis of MTF is the distance from the center, which is compensated accordingly.

## Atualização do firmware para a GH3

A Panasonic apresenta ainda uma nova atualização de firmware para a câmara digital de objetivas intermutáveis Lumix GH3.

Esta atualização melhora o rendimento e o controlo do dispositivo e será disponibilizada no início de Julho através do seguinte endereço - <http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/index.html>

O novo firmware irá incluir as seguintes atualizações:

- “Low Light Auto Focus” que permite ajustar o foco no objeto em situações de pouca luz (-3EV). Esta função é muito comum nas câmaras GF6 e G6.
- Integração do “Modo Silencioso” para reduzir o som do obturador eletrónico, do obturador, os sons de ação e flash.
- Integração da função “Composic Exposic Reset” para reiniciar o ajuste de compensação da exposição a  $\pm 0$  quando a câmara se desliga ou muda o modo de disparo.
- Possibilidade de ligação via wi-fi ou com computadores Mac da Apple.

**Para mais informações:**

Visite: [www.panasonic.pt](http://www.panasonic.pt)

Acompanhe-nos em:



**Sobre a Panasonic**

A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento e produção de produtos eletrónicos em três áreas de negócio, de consumo, componentes e dispositivos, e soluções. Com sede em Osaka (Japão), a empresa registou vendas líquidas de 7,84 mil milhões de ienes (79.109 milhões de euros) durante o ano fiscal finalizado a 31 de Março de 2012. As ações da empresa estão cotadas nas bolsas de Tóquio, Osaka, Nagoya e Nova Iorque (NYSE: PC). A Panasonic ambiciona converter-se na primeira empresa em inovação “verde” do sector da eletrónica de consumo no ano 2018, quando se cumprem 100 anos de fundação de empresa. Para mais informação sobre a empresa, a marca e o seu compromisso com a sustentabilidade, visite a web europeia da Panasonic em, <http://panasonic.net/>.