

Nitidez e naturalidade com a nova objetiva LEICA DG NOCTICRON 42,5mm da Panasonic

Panasonic Portugal
www.panasonic.pt

- O estabilizador Ótico POWER O.I.S. permite tirar imagens nítidas, incluindo em ambientes com muito pouca luz.
- Com abertura máxima de F.1.2, a nova objetiva Micro quatro terços da Panasonic é ideal para retratos.



Lisboa, 7 de janeiro de 2014 – A Panasonic continua a ampliar a gama mais extensa de objetivas intercambiáveis disponível no mercado das CSC com uma nova objetiva intercambiável para a gama Lumix G. Trata-se da LEICA DG NOCTICRON 42,5mm / F1.2 ASPH. / POWE O.I.S. (H-NS043), equivalente a uma 85mm em câmaras de formato 35mm.

Certificada pela prestigiosa denominação LEICA, a objetiva não só garante a melhor qualidade de imagem como também oferece um design excepcional. A designação NOCTICRON responde à grande luminosidade que consegue a nova objetiva intercambiável da Panasonic, muito notável na gama Micro quatro terços.

Devido à pouca profundidade de campo com a máxima abertura, um ligeiro movimento da mão pode criar imagens fora de foco. Para o evitar, o sistema integrado POWER O.I.S. (Optical Image Stabilizer) compensa de forma efetiva os movimentos do utilizador, sejam de magnitude e rapidez que sejam. Desta maneira, torna-se mais fácil obter fotografias nítidas, incluindo em ambientes com

Contacto Imprensa:
TINKLE PORTUGAL

Duarte Loureiro Borges
dborges@tinkle.pt
Tel. 213 407 128
Tlm. 918 814 158

Inês Nascimento:
inascimento@tinkle.pt
Tel. 213 407 123
Tm. 916 087 645

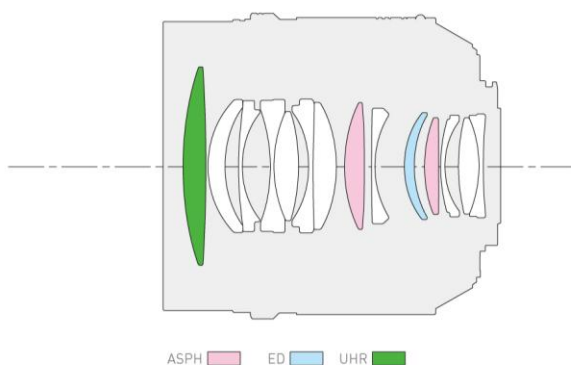
Sandra Antunes:
santunes@tinkle.pt
Tel. 213 407 121
Tm. 93 303 21 31

pouca luz, como interiores ou paisagens noturnas. Este sistema, além disso, funciona de forma continuada com o modo de autofoco (AF).

A distância focal de 42,5 mm é perfeita para retratos, dando à imagem uma grande profundidade e efeito estereoscópico. Graças à grande abertura, os utilizadores podem empregar um foco seletivo suave para tornar as suas fotografias mais criativas. As suas sete lâminas concedem uma forma arredondada que produz um efeito interessante de suavização nas zonas fora do plano de foco em fotografias de grande abertura. Pelas suas características, esta objetiva também capta paisagens com extrema naturalidade. Por outro lado, o anel da lente permite controlar de forma direta e muito intuitiva o valor de abertura.

O sistema de lentes integra 14 elementos em 11 grupos e emprega duas lentes esféricas, uma delas de dispersão extra baixa (ED segundo as siglas em inglês) e outra de alto índice de refração (UHR segundo as siglas em inglês). Estas lentes eliminam as aberrações esféricas e distorção. A lente ED permite uma reprodução nítida e de alto contraste sem mistura de cores nas esquinas e a lente UHR faz com que se produza uma imagem uniforme a partir do centro até aos limites, além de diminuir o tamanho do sistema de lentes.

LEICA DG NOCTICRON
42.5mm/F1.2 ASPH./POWER O.I.S.

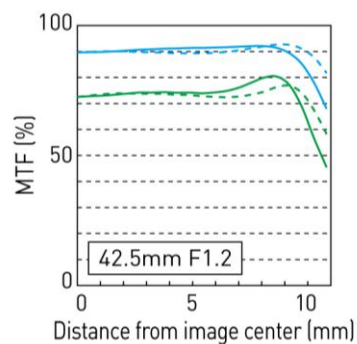


O reflexo é minimizado em todo o ângulo de visualização (380nm-780nm) graças ao revestimento de baixo índice refrativo da estrutura nanométrica da superfície da lente. Tudo isto resulta numa imagem de extrema claridade com uma redução muito notável do flare e imagens dobradas

Outra das novidades da LEICA DG NOCTICRON 42,5mm é a integração de um sistema de focagem interno que permite uma excelente resolução e contraste, tanto em imagens ao perto como objetos ao longe. O novo motor passo a passo faz com que a focagem seja mais suave e silencioso, seja em fotografia ou em vídeo.

LEICA DG NOCTICRON
42.5mm/F1.2 ASPH./POWER O.I.S.

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.

Cabe destacar que o modo AF é muito mais rápido que o autofocus por diferença de fase quando se utiliza uma lente rápida com um valor menor de F. Aplicadas nas Lumix G, os utilizadores podem beneficiar de alta velocidade e precisão do sistema de foco por contraste.

O sofisticado design de metal faz com que a nova objetiva da Panasonic mereça a designação Leica. O material, por outro lado, permite a montagem e desmontagem da objetiva com a máxima garantia de durabilidade.

A mais ampla gama de objetivas

Todas as câmaras do sistema Lumix G são compatíveis com a grande variedade de objetivas Micro quatro terços que a Panasonic oferece no mercado. O utilizador pode levar a fotografia a um nível acima com as objetivas intercambiáveis do sistema e mudar as objetivas de forma a conseguir o disparo perfeito ou dar às imagens uma nova perspetiva. A Lumix G é a marca de câmaras sem espelho com o maior número de objetivas dedicadas (19 objetivas Micro Quatro Terços Lumix G) entre as quais se podem encontrar a zoom Grande Angular de 7-14mm, as teleobjetivas com zoom de 45-200mm e 100-300mm, a macro e o Olho de peixe.

* LEICA é uma marca registada da Leica Microsystems IR GmbH.

* NOCTICRON é uma marca registada da Leica Camera AG.

Para mais informações:

Visite: www.panasonic.pt

Acompanhe-nos em:



Sobre a Panasonic

A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento e produção de produtos eletrónicos para consumidores finais e empresas, assim como em mobilidade e aplicações pessoais. Desde a sua fundação em 1918, a empresa expandiu-se a nível mundial e opera agora com mais de 500 empresas em todo o mundo, registando vendas líquidas consolidadas de 7,3 mil milhões de yenes (68.000 milhões de euros) no ano fiscal 2012, finalizado a 31 de Março de 2013. Comprometida na procura de novos valores através da inovação em áreas distintas, a empresa esforça-se por criar uma vida e um mundo melhor para os seus clientes. Para obter mais informação sobre a Panasonic, visite a página web da empresa <http://panasonic.net/>.