

A Panasonic apresenta a sua nova objetiva LEICA DG SUMMILUX de 18 mm para o sistema Micro Quatro Terços

- Esta nova objetiva de distância focal fixa é um modelo muito procurado pelos criadores
- Design compacto e leve com um excelente desempenho em vídeo

19 de maio de 2022 – A Panasonic apresenta a nova objetiva LEICA DG SUMMILUX 9 mm F1.7 (equivalente a uma câmara de 35 mm: 18 mm) para as câmaras LUMIX G. A nova H-X09 é uma objetiva ultra grande angular de elevada luminosidade baseada no padrão Micro Quatro Terços.



Esta nova objetiva apresenta uma distância de focagem excepcionalmente curta de 0,095 m com ampliação de 0,25x (equivalente a uma câmara de 35 mm com ampliação de 0,5x). Isso permite realçar o objeto fotografado com um grande campo de imagem. A nova objetiva H-X09 da LUMIX oferece um elevado desempenho descritivo e um efeito *bokeh* suave, excedendo os padrões exigentes da LEICA. Este novo modelo destina-se a profissionais e criadores qualificados, tanto para fotografia como para vídeo.

A objetiva é composta por 12 elementos em 9 grupos, incluindo 2 lentes asféricas, 2 lentes ED (Extra-Low Dispersion) e 1 lente UHR (Ultra High Refractive Index), que suprimem tanto a aberração cromática axial como a aberração cromática de ampliação. O astigmatismo também é corrigido com estas lentes asféricas,

oferecendo uma alta resolução. Além disso, uma lente UHR alcança uma qualidade de imagem uniforme ao mesmo tempo que ajuda a reduzir o tamanho da unidade da objetiva.

A LEICA DG SUMMILUX 9 mm F1.7 funciona de forma suave e silenciosa graças ao sistema de AF de contraste de alta velocidade e precisão da câmara com ativação do sensor a um máximo de 240 fps.

Para a configuração não linear, a focagem desloca-se de acordo com a velocidade de rotação do anel de focagem, enquanto para a configuração linear, a focagem desloca-se de acordo com a configuração designada segundo a rotação do anel de focagem. A sensibilidade (distância que a focagem percorre com base na configuração de rotação) pode ser selecionada de 90 a 360 graus¹ em intervalos de 30 graus para obter a focagem desejada.

A nova objetiva LUMIX também se destaca na gravação de vídeo, com um mecanismo que suprime o *focus breathing* que era um problema muito comum das objetivas permutáveis concebidas para a fotografia. Juntamente com o controlo de abertura de micro-passos para ajustar suavemente a exposição, podem ser gravados filmes de qualidade profissional.

Com o seu tamanho compacto e peso muito leve de aproximadamente 130 gramas, a nova H-X09 oferece uma alta qualidade de imagem no sistema Micro Quatro Terços. O design, resistente ao pó e aos salpicos², permite utilizar a objetiva em condições adversas, inclusivamente a -10 °C. O diâmetro do filtro é de 55 mm, com um diafragma de abertura circular de 7 lâminas.

A Panasonic está empenhada no desenvolvimento da óticas Micro Quatro Terços e mantém o seu objetivo de continuar a expandir a gama para satisfazer as necessidades de todos os seus clientes.

¹De 90 a 1080 graus quando utilizada com uma LUMIX GH6, a partir de maio de 2022

²A resistência ao pó e aos salpicos não garante que esta objetiva não se possa danificar se estiver em contacto direto com o pó e a água.

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Sobre a Panasonic

Líder mundial no desenvolvimento de tecnologias e soluções inovadoras para uma vasta gama de aplicações nos setores da eletrônica de consumo, habitação, automóvel, industrial, comunicações e energia a nível mundial, o Grupo Panasonic mudou para um sistema operacional de empresas no dia 1 de abril de 2022, com a Panasonic Holdings Corporation como holding e oito empresas sob o seu guarda-chuva. Fundado em 1918, o grupo está empenhado em melhorar o bem-estar das pessoas e conduz os seus negócios com base nos princípios fundadores aplicados para gerar novos valores e fornecer soluções sustentáveis para o mundo atual. O grupo registrou vendas líquidas consolidadas de 54,02 milhões de euros (6.698,8 mil milhões de ienes) no exercício findo em 31 de março de 2021. Dedicado a melhorar o bem-estar das pessoas, o Grupo Panasonic está empenhado em fornecer produtos e serviços de qualidade superior. Para obter mais informações sobre o Grupo Panasonic, visite: <https://holdings.panasonic/global/>