

A Panasonic aumenta a sua gama de objetivas LUMIX S com a nova 18 mm F1.8

7 de setembro de 2022 – A Panasonic apresenta a nova objetiva 18mm F1.8 (S-S18), para a sua gama de objetivas LUMIX da série S. Esta objetiva super grande angular, com um ângulo de visão de 100°, é a quinta objetiva F1.8 do sistema de montagem em L. Apesar da sua grande abertura e do tamanho compacto, oferece um elevado desempenho ótico que supera os mais elevados padrões de qualidade profissional.



As cinco objetivas de distância focal fixa F1.8 da série LUMIX S *full-frame*, que incluem as objetivas de 85mm (S-S85), 50mm (S-S50), 35mm (S-S35), 24mm (S-S24) e a recém-lançada, de 18mm (S-S18), têm um tamanho e uma disposição de controlos semelhantes. O seu centro de gravidade é quase idêntico, portanto, quando a câmara é montada numa plataforma ou num estabilizador, as lentes podem ser rapidamente trocadas com um ajuste mínimo de equilíbrio. Com o conjunto completo destas 5 objetivas, podem-se cobrir praticamente todas as situações, o que oferece claras vantagens na sua utilização.

LLYC

Tel: +34 932 172 217

Laia Jardí

ljardi@llorenteycuenca.com

Mireia González

mgonzalez@llorenteycuenca.com

Oriol Aguilar

oaguilar@llorenteycuenca.com

Graças ao seu amplo ângulo de visão, a nova objetiva de 18mm é perfeita para uma vasta gama de aplicações, tais como paisagens, astronomia e arquitetura. Além disso, o ajuste de focagem próximo de 0,18m alarga as possibilidades de trabalhar a curtas distâncias.

A nova objetiva LUMIX S 18mm F1.8 é composta por 13 lentes distribuídas por 12 grupos, incluindo 3 lentes asféricas, 3 lentes ED (dispersão extra baixa), 1 lente UED (dispersão ultra extra baixa) e 1 lente UHR (índice de refração ultraelevado). As 3 lentes asféricas garantem um elevado desempenho de imagem, tal como todas as lentes da série F1.8, enquanto as 3 lentes ED reduzem eficazmente a aberração cromática. Além disso, o diafragma de abertura circular de 9 lâminas proporciona um magnífico efeito *bokeh*.

Este novo modelo funciona de forma suave e silenciosa ao trabalhar com o sistema AF da câmara, com o sensor ultrarrápido até 240 fps. Para o ajuste não linear, a focagem desloca-se de acordo com a velocidade de rotação do anel de focagem, enquanto que, para o ajuste linear, desloca-se segundo uma quantidade específica, de acordo com a rotação do anel de focagem.

O grau de deslocamento da focagem em relação ao ângulo de rotação pode ser selecionado de 90 a 360 graus, em intervalos de 30 graus, para atingir o foco desejado*¹. Ao gravar um vídeo, um mecanismo da objetiva suprime o "focus breathing", um dos problemas mais comuns das objetivas intercambiáveis. Juntamente com o controlo de abertura por micropasso, que oferece uma mudança de exposição suave, a nova objetiva S-S18 pode gravar vídeos com qualidade profissional.

Com o seu design compacto e peso leve de 340g, a objetiva destaca-se pela sua mobilidade, especialmente na LUMIX S5, atualmente o modelo *full-frame* mais pequeno da Panasonic. Além disso, o seu design resistente ao pó e aos salpicos*², permite a sua utilização em condições adversas, incluindo a -10 graus centígrados.

A Panasonic e o sistema L-Mount estão comprometidos com o desenvolvimento de lentes de montagem L, para continuar a aumentar o seu desempenho e a satisfazer as necessidades dos clientes. A nova objetiva LUMIX S-S18 é um produto qualificado para o programa LUMIX PRO, concebido para apoiar os utilizadores da LUMIX quando mais precisam, com uma série de benefícios disponíveis para os seus membros.

*¹A sensibilidade máxima difere de acordo com o modelo de câmara, a partir de 1080 graus na BS1H (a partir de setembro de 2022)

*² A 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.

Para mais informações, visite <https://www.panasonic.com/pt/>

Sobre a Panasonic

Líder mundial no desenvolvimento de tecnologias e soluções inovadoras para uma vasta gama de aplicações nos setores da eletrónica 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 56.400 milhões de euros (7.338.800 milhões de ienes) no exercício findo em 31 de março de 2022. 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/>