

Nitidez y naturalidad con el nuevo objetivo LEICA DG NOCTICRON 42,5mm de Panasonic

- El estabilizador Óptico POWER O.I.S. permite tomar imágenes nítidas, incluso en entornos con muy poca luz.
- Con una apertura máxima de F1.2, el nuevo objetivo Micro cuatro tercios de Panasonic es ideal para retratos.



Panasonic Iberia
WTC Almeda Park
Plaza de la Pau s/n Edificio 8
08940 Cornellá de Llobregat
www.panasonic.es

Contacto de prensa:

LLORENTE & CUENCA
Tel: 93 217 22 17

Mar Velasco
mvelasco@llorentycuenca.com

Eva Pedrol
epedrol@llorentycuenca.com

Barcelona, 7 de enero de 2014 –. Panasonic sigue ampliando la gama más extensa de objetivos intercambiables que hay en el mercado de las CSC con un nuevo objetivo intercambiable para la gama Lumix G. Se trata del LEICA DG NOCTICRON 42,5mm / F1.2 ASPH. / POWER O.I.S. (H-NS043), equivalente a un 85mm en cámaras de formato 35mm.

Certificado por la prestigiosa denominación LEICA, el objetivo no sólo garantiza la mejor calidad de imagen sino que ofrece un diseño excepcional. La designación NOCTICRON responde a la gran luminosidad que consigue el nuevo objetivo intercambiable de Panasonic, muy notable entre la gama Micro cuatro tercios.

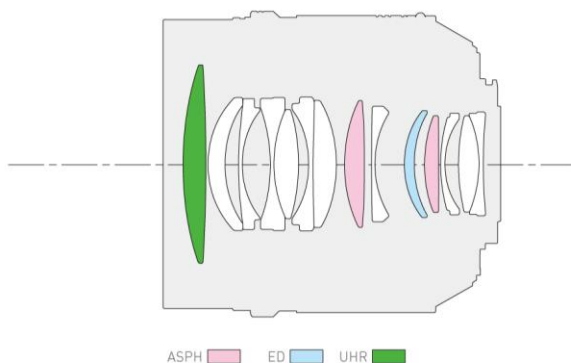
Debido a la poca profundidad de campo a máxima apertura un ligero movimiento de la mano puede generar imágenes fuera de foco. Para evitarlo, el sistema integrado POWER O.I.S. (Optical Image Stabilizer) compensa de forma efectiva los movimientos del usuario, sean de la magnitud y rapidez que sean. De este

modo, se facilita obtener fotografías nítidas, incluso en entornos con poca luz, como en interiores o en paisajes nocturnos. Este sistema, además, funciona de forma continuada con el modo de autoenfoco (AF).

La distancia focal de 42,5 mm es perfecta para retratos, dotando a la imagen de una gran profundidad y efecto estereoscópico. Gracias a la gran apertura, los usuarios pueden emplear un enfoque selectivo suave para aportar creatividad a sus fotografías. Sus siete palas ofrecen una forma redondeada que produce un interesante efecto de suavizado en las zonas fuera del plano de enfoque en fotografías tomadas con grandes aperturas. Por sus características, este objetivo también capta paisajes con extremada naturalidad. Además, el anillo de la lente permite controlar de forma directa y muy intuitiva el valor de apertura.

El sistema de lentes lo integran 14 elementos en 11 grupos y emplea dos lentes esféricas, una de ellas de dispersión extra-baja (ED por sus siglas en inglés) y otra de alto índice de refracción (UHR por sus siglas en inglés). Estas lentes eliminan las aberraciones esféricas y la distorsión. La lente ED permite una reproducción nítida y de alto contraste sin mezcla de colores en las esquinas y la lente UHR hace que la óptica ofrezca una imagen uniforme, desde el centro hasta los bordes, además de disminuir el tamaño del sistema de lentes.

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

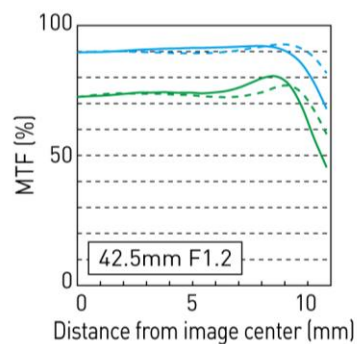


La reflexión se minimiza en todo el rango visual (380nm-780nm) gracias al revestimiento de bajo índice refractivo de estructura nanométrica de la superficie de la lente. Todo ello da como resultado una imagen de extrema claridad, con una reducción muy notable del flare y las imágenes dobladas.

Otra de las novedades del LEICA DG NOCTICRON 42,5mm es la integración de un sistema de enfoque interno que permite una excelente resolución y contraste, tanto en imágenes cercanas como en objetos muy lejanos. El nuevo motor paso a paso hace que el enfoque sea más suave y silencioso, ya sea en fotografía o en 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 el modo AF es mucho más rápido que el autoenfoque por diferencia de fase cuando se utiliza una lente rápida con un valor menor de F. Empleado en las Lumix G, los usuarios pueden beneficiarse de la alta velocidad y precisión del sistema de enfoque por contraste.

El sofisticado diseño de metal hace que el nuevo objetivo de Panasonic merezca la designación Leica. El material, además, permite el montaje y desmontaje del objetivo con la máxima garantía de durabilidad.

La más amplia gama de objetivos

Todas las cámaras del sistema Lumix G son compatibles con la gran variedad de objetivos Micro cuatro tercios que Panasonic ofrece al mercado. El usuario puede llevar la fotografía al siguiente nivel con los objetivos intercambiables del sistema y cambiar los objetivos para conseguir el disparo perfecto o dar a las imágenes una nueva perspectiva. Lumix G es la marca de cámaras sin espejo con el mayor número de objetivos dedicados (19 objetivos Micro Cuatro Tercios Lumix G) entre los que se encuentran el zoom Gran Angular de 7-14 mm, los teleobjetivos con zoom de 45-200mm y 100-300mm, el macro y el Ojo de Pez.

* LEICA es una marca registrada de Leica Microsystems IR GmbH.

* NOCTICRON es una marca registrada de Leica Camera AG.

Más información:

Información sobre Panasonic: www.panasonic.es

Blog: <http://blog.panasonic.es>

Síguenos en:

Facebook: www.facebook.com/PanasonicESP

Twitter: www.twitter.com/PanasonicESP

Youtube: www.youtube.com/PanasonicESP



Acerca de Panasonic

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo de productos y soluciones tecnológicas para usuarios finales y empresas, así como en movilidad y aplicaciones personales. Desde su fundación en 1918, la compañía se ha expandido a nivel mundial y ahora opera con más de 500 empresas en todo el mundo, registrando unas ventas netas consolidadas de 7,3 billones de yenes (68.000 millones de euros) en el año fiscal 2012, finalizado el 31 de marzo de 2013. Comprometida con la búsqueda de nuevos valores a través de la innovación en distintas divisiones, la compañía se esfuerza por crear una vida y un mundo mejor para sus clientes. Para obtener más información acerca de Panasonic, visite el sitio web de la compañía <http://panasonic.net/>.