

Gentec

INTERNATIONAL

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

SIGMA



18 juin 2020

SIGMA présente l'objectif 100-400 mm OS | Contemporain pour les appareils plein cadre sans miroir

SIGMA Canada présente le nouvel objectif SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain pour appareils plein cadre sans miroir fabriqués par Sony (monture E), Leica, Panasonic et SIGMA (monture L). Le zoom ultra-téléobjectif SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain offre les performances optiques et les fonctionnalités indispensables à une expérience de prise de vue complète dans un boîtier léger et compact, faisant de lui le compagnon idéal pour vos sorties de tous les jours.

La technologie optique de pointe garantit une résolution élevée sur toute l'image et un excellent contraste à toutes les longueurs focales. Ce nouvel objectif offre une qualité d'image exceptionnelle qui rivalise avec celle des zooms standards tels que le SIGMA 24-70 mm f/2,8 DG DN | Art, assurant une parfaite adéquation avec ces objectifs lors de la prise de vue. Les effets de bokeh et de compression qui ne s'obtiennent qu'avec un ultra-téléobjectif donnent une nouvelle perspective aux scènes de la vie quotidiennes. La combinaison des caractéristiques d'un ultra-téléobjectif avec l'excellente mobilité du SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain vous fera découvrir de nouvelles façons de photographier avec un ultra-téléobjectif et toutes les possibilités qu'il offre, que ce soit pour des images de la vie quotidienne, dans un contexte professionnel ou dans tout autre situation.

Que vous envisagiez actuellement d'utiliser un téléobjectif ou que vous soyez déjà un connaisseur, le SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain est un zoom ultra-téléobjectif léger et agréable à utiliser qui vous offrira de nombreux avantages et une grande diversité à vos prises de vue.

L'objectif SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain est offert à un prix de détail suggéré de 1 299,95 \$ et devrait être disponible au mois de juillet. Pour en savoir plus sur ce nouvel objectif veuillez contacter Ron Steinberg, Chef de produit principal | Groupe d'imagerie professionnelle, au 905-513-7733 ou par courriel à media@gentec-intl.com.

[Caractéristiques principales]

5^e objectif DG DN de SIGMA, conçu exclusivement pour les appareils plein cadre sans miroir

Grâce à ses optiques spécialement conçues pour les appareils photos avec une courte distance de retour de bride, la série d'objectifs DG DN associe à merveille les performances optiques et la compacité, ce qui n'aurait pas pu être possible avec des objectifs pour appareils reflex. Grâce au système de moteur pas à pas optimisé pour la détection de phase AF et le contraste AF, le SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain rend la prise de vue vidéo ou l'AF avec suivi du regard très fluide.

Le 5^e objectif DG DN de SIGMA est un zoom ultra-téléobjectif très attendu. Cet objectif élargira encore plus les possibilités de la photographie sans miroir.

* Noms des produits | Les abréviations DG et DN indiquent que l'objectif convient aux appareils photo plein cadre et qu'il est conçu exclusivement pour les



90 Royal Crest Court, Markham, Ontario, Canada L3R 9X6

T 905-513-7733

C media@gentec-intl.com

i info@gentec-intl.com

W www.gentec-intl.com

systèmes compacts sans miroir (avec une courte distance de retour de bride), respectivement.

Qualité d'image sans compromis

La construction optique de l'objectif SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain comprend 16 groupes et 22 éléments, avec un verre FLD et quatre verres SLD destinés à la correction efficace des aberrations et des distorsions. Reposant sur la dernière technologie de conception optique et optimisé pour les systèmes sans miroir, le nouvel objectif garantit la même qualité d'image haute résolution sur toute la surface de celle-ci. En outre, ses performances optiques sont élevées et constantes et il est au meilleur de ses capacités lorsqu'utilisé en tant que zoom dans toutes les conditions et à chaque longueur focale; du grand-angle au zoom et des gros plans aux plans éloignés.

De plus, lorsqu'il est associé au téléconvertisseur SIGMA TC-1411 / TC-2011 (vendu séparément / pour monture L uniquement), qui a été nouvellement et exclusivement développé pour être utilisé avec des appareils sans miroir, le SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain offre aux photographes un angle de vue de « super-téléobjectif » avec une longueur focale allant jusqu'à 800 mm ainsi que tous les avantages du système compact. De plus, l'AF fonctionne même lorsque le téléconvertisseur est monté.

Une gamme complète de fonctionnalités permettant une prise de vue ultra-téléobjectif fluide et facile

En plus d'être doté d'un AF à grande vitesse et fluide activé par un moteur pas à pas optimisé selon le dernier algorithme, le SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain comprend une puissante stabilisation d'image (OS) de quatre stops* intégrée à l'objectif. Lorsque combiné avec un boîtier d'appareil photo à stabilisation d'image intégrée, l'objectif corrige les rotations des axes de tangage et de lacet, offrant une stabilisation d'image encore plus puissante.

Il comprend également un bouton AFL auquel l'utilisateur peut attribuer des fonctions sélectionnées sur le côté de l'appareil photo ainsi qu'un commutateur pour limiter la plage de mise au point qui permet d'optimiser la plage AF en fonction des besoins de prise de vue.

En connectant l'objectif à la STATION SIGMA USB (vendue séparément / pour la monture L uniquement), qui a été récemment développée exclusivement pour être utilisée avec des appareils photo sans miroir, les utilisateurs peuvent ajuster le déplacement du point focal lors de l'utilisation de la bague de mise au point en utilisant le logiciel SIGMA Optimization Pro, qui permet aux utilisateurs d'ajuster la mise au point à leur rythme préféré en mode MF. De plus, le SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain prend en charge le « zoom à double action », qui permet aux photographes de faire un zoom avant et arrière en ajustant le pare-soleil, offrant des réglages d'angle de vue intuitifs et rapides, ou en utilisant la bague de zoom.

* Basé sur les directives CIPA (mesuré en 400 mm avec un capteur d'image plein format 35 mm)

Un boîtier d'objectif léger et compact

SIGMA a conçu un zoom ultra-téléobjectif léger et durable en ajout à sa gamme Contemporain.

Le SIGMA 100-400 mm f/5-6,3 DG DN OS | Contemporain intègre les fonctionnalités requises pour les angles de vue correspondant à des focales de 100 à 400 mm dans un boîtier compact et léger. Il ne s'agit pas simplement de réduire le poids, mais aussi de créer un objectif résistant grâce à une sélection minutieuse des bons matériaux utilisés au bon endroit. Par exemple, un alliage de magnésium est utilisé pour la pièce où est fixée une attache pour trépied car celle-ci nécessite beaucoup de solidité.

Pour permettre de jumeler des appareils photos avec des boîtiers de différentes tailles, une attache pour trépied (vendue séparément) est disponible. Comme celle-ci aide à réduire toute pression sur le boîtier de l'appareil photo, les photographes peuvent travailler de longues heures sans avoir à s'en soucier. L'attache pour trépied est livrée avec une sangle qui aide également à réduire la pression sur la monture lorsque l'objectif est manipulé ou déplacé pendant le transport.

[Autres caractéristiques]

- Construction optique de l'objectif : 22 éléments en 16 groupes, avec 1 FLD et 4 SL
- Compatible avec la mise au point automatique haute vitesse
- Compatible avec la correction optique basée sur l'objectif

* Uniquement sur les modèles d'appareils photos prenant en charge cette fonctionnalité. L'étendue de la correction varie en fonction du modèle d'appareil photo.

- Stabilisation d'image (OS)
- Bouton AFL
- Mise au point limitée
- Commutateur de verrouillage du zoom
 - * Fixe la bague de zoom à l'extrémité la plus large, l'empêchant de tourner et de provoquer l'extension du barillet de l'objectif sous son propre poids pendant le transport.
- Baïonnette étanche à la poussière et aux éclaboussures
- Compatible avec le téléconvertisseur SIGMA TC-1411 / TC-2011 nouvellement conçu (vendu séparément / pour monture L uniquement)
 - * Fonctionne comme un ultra-téléobjectif 140-560 mm f/7-9 AF avec le SIGMA téléconvertisseur TC-1411, et comme un 200-800 mm f/10-12,6 avec le téléconvertisseur SIGMA TC-2011.
 - * L'autofocus varie en fonction du boîtier de l'appareil photo.

Compatible avec l'attache pour trépied TS-111 (vendue séparément)

* Compatible avec les pinces Arca-Swiss.

* Caractéristiques identiques à l'attache pour trépied de l'objectif 105 mm f/1,4 DG HSM | Art.

* L'attache n'est pas compatible avec l'objectif 100-400 mm f/5-6,3 DG OS HSM | Contemporain pour reflex.

- Compatible avec la nouvelle STATION SIGMA USB UD-11 (vendue séparément / pour monture L uniquement)
- Conçu pour minimiser la lumière parasite et les images fantôme
- Chaque objectif est soumis au système de mesure SIGMA MTF breveté « A1 »
- Diaphragme circulaire à 9 lamelles
- Résistante monture à baïonnette de haute précision en laito
- Qualité « Fabriqué au Japon »

Pour en savoir plus sur le savoir-faire de SIGMA, veuillez visiter le site web de SIGMA à : <https://www.sigma-global.com/en/lenses/>

[Caractéristiques techniques] Toutes les données sont basées sur la monture L de Sigma.

Construction optique : 16 groupes, 22 éléments (1 FLD et 4 SLD)

Ouverture minimale : F22-29

Couverture angulaire : 24,4 ° -6,2

Taille de filtre : 67 mm

Distance de mise au point minimale : 112 (W) -160 (T) cm / 44,1 (W) -63,0 (T) p

Dimensions (diamètre x longueur) : ø86 mm × 197,2 mm / ø3,4 × 7,8 pouces

Nombre de lamelles du diaphragme : 9 (diaphragme arrondi)

Grossissement maximal : 1: 4,1 (à 400 mm)

Poids : 1135 g / 40,0 oz (HOUSSE DE PROTECTION PT-31 incluse)

Montures AF disponibles : monture L, monture Sony E

Remarque : La marque L-Mount est une marque déposée de Leica Camera AG

L'apparence et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

À propos de Sigma

Depuis 1961, Sigma se concentre sur un seul et unique but : imaginer et créer des technologies photographiques au-delà des limites établies, habiliter les photographes et produire une imagerie inégalée. Nous avons respecté cet engagement en conservant le contrôle de sa conception, de la recherche et du développement et de nos processus de fabrication à notre propre usine d'Aizu. Notre entreprise familiale, le plus important fabricant indépendant d'objectifs pour reflex au monde, produit plus de 45 objectifs

compatibles avec les appareils issus des principaux fabricants. La société est basée au Japon et possède des bureaux à des endroits stratégiques en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. **Pour plus d'information, visitez www.SigmaCanada.ca, Facebook : [fb.com/SigmaCanada](https://www.facebook.com/SigmaCanada), ou Instagram : [@SigmaCanada](https://www.instagram.com/SigmaCanada)**

Au sujet de Gentec International

Fondée en 1990, la société Gentec International est le chef de file au Canada dans le domaine des biens et accessoires de consommation, offrant au marché du détail canadien une gamme complète de produits photographiques, vidéo, numériques, électroniques, sans fil, optiques sport, audio mobiles, et de cinéma maison. Gentec offre une foule de marques importantes, incluant Optex, Sigma, SanDisk, Manfrotto, Gitzo, Lowepro, Joby, Syrp, Safari, FeiyuTech, et Zeiss. Gentec possède un entrepôt et un centre de distribution de pointe, entièrement informatisés, dont la grande capacité de 100 000 pieds carrés lui permet d'offrir à ses clients un service efficace et transparent. Avec plus de 90 employés, Gentec couvre les besoins de ses détaillants d'un océan à l'autre grâce aux systèmes technologiques les plus récents, à des procédés d'optimisation de l'efficacité et à un service à la clientèle sans égal.

Pour en savoir plus, visitez www.gentec-intl.com