

À TOUS CEUX ET CELLES QUI OEUVRENT DANS LE DOMAINE DU JOURNALISME ÉLECTRONIQUE EN HD, CANON CANADA PRÉSENTE LE NOUVEL OBJECTIF HD PORTABLE HJ18ex7.6B QUI OFFRE UNE PERFORMANCE VISUELLE ET UNE MANIABILITÉ EXCEPTIONNELLES À UN PRIX QUI SAURA LEUR PLAIRE

Nouvel objectif compact portable pour les caméras d'imagerie de 2/3 de pouce offrant une résolution supérieure ainsi qu'un grossissement, une plage de focales, une distance minimale entre objectif et objet (MOD) de première classe, et un nouveau lecteur numérique

MISSISSAUGA (Ontario), le 2 avril 2014 – Grâce à ses caractéristiques impressionnantes et à son prix abordable, le nouveau téléobjectif HD portable HJ18ex7.6B de Canon Canada, chef de file des solutions d'imagerie numérique, offre une qualité optique admirable accompagnée d'une grande maniabilité, laquelle rehausse la performance de son prédécesseur très prisé des utilisateurs de produits Canon, le téléobjectif HJ17ex7.6B. Doté d'une plage de focales étendue allant de 7,6 mm à 137 mm (et pouvant aller de 15,2 mm à 274 mm grâce au multiplicateur intégré 2X) et d'une fonctionnalité de distance minimale entre objectif et objet (MOD) de 0,56 mm (10 mm en mode macro), ce nouvel ajout à la gamme d'objectifs portables de Canon procure un rapprochement de quatre centimètres supérieur à celui de téléobjectifs concurrents comparables. Tout un avantage pour ceux et celles qui travaillent en studio ou à des émissions de rénovation tournées sur place.

Conçu pour répondre aux besoins du journalisme électronique, le téléobjectif HD portable HJ18ex7.6B propose une nouvelle caractéristique optique qui garantit une excellente définition ainsi qu'un haut niveau de contrastes et ce, depuis la distance minimale de mise au point jusqu'à plus de 19 pieds. Les opérateurs de prise de vue sont ainsi en mesure de prendre des plans « en buste » depuis des distances beaucoup plus grandes que celles offertes auparavant par des téléobjectifs de journalisme électronique comparables. La conception améliorée du lecteur numérique offre aussi des avantages supplémentaires aux utilisateurs, dont une prise en main encore plus confortable, un afficheur simplifié des fonctions d'utilisation pour un maniement encore plus facile, une précision numérique supérieure pour l'intégration d'images à des systèmes de production d'émissions en studio virtuel, ainsi qu'une consommation réduite d'énergie comparativement aux modèles Canon précédents.

« Le nouveau téléobjectif HJ18ex7.6B de Canon est conçu pour le journalisme électronique ou le tournage de documentaires peu importe le contexte, qui peut exiger un changement rapide de la distance appareil-sujet et des focales connexes, explique Justin Lam, Groupe des technologies d'imagerie et communications et Division du marketing Internet de Canon Canada. Les améliorations à l'imagerie offertes par le téléobjectif HJ18ex7.6B témoignent des efforts constants de Canon en matière de recherche-développement en optique, lesquels ont contribué à réduire de façon très avancée l'aberration optique causée par les objectifs pour produire des images ne comportant pratiquement aucune distorsion, quelle que soit la focale, et à concevoir un encodeur optique qui favorise un démarrage rapide. Notre nouveau téléobjectif, conçu pour les caméras d'imagerie de 2/3 de pouce et qui présente toutes les fonctionnalités recherchées à un prix des plus abordables, rassemble toutes les qualités optiques et optomécaniques qui ont fait des objectifs portables de Canon le premier choix des artisans engagés dans la production de nouvelles télévisées ou de documentaires. »

Avantages pour l'utilisateur

Le téléobjectif portable HJ18ex7.6B de Canon procure une maniabilité améliorée du fait de ses dimensions réduites, de son poids de 3,5 livres (588 g), de sa MOD encore plus réduite et de ses menus de configuration simplifiés. Ces menus font partie des caractéristiques du nouveau lecteur numérique dont est doté le HJ18ex7.6B qui, comme la plupart des objectifs portables de Canon, permet aux opérateurs de prise de vue de programmer et de répéter des focales, des vitesses, des mises au point sur le sujet ou le réglage du diaphragme à iris, selon ce qu'ils souhaitent. Le lecteur offre également de nouveaux avantages aux utilisateurs grâce à son encodeur à valeur absolue. De plus, la technologie avancée du lecteur numérique permet non seulement la mise en marche rapide du téléobjectif ainsi que la détection du positionnement des lentilles et la correction de toute aberration chromatique de façon instantanée, mais il consomme aussi moins d'énergie comparativement aux modèles Canon précédents, ce qui facilite les longs tournages qui nécessitent l'utilisation de la pile.

Les encodeurs avancés du lecteur numérique du téléobjectif HJ18ex7.6B de Canon sont en mesure de détecter et de générer des données de positionnement d'une précision exceptionnelle qui peuvent ensuite être transmises à des systèmes de production virtuels grâce à trois séries de focales à 20 broches et aux servoconnecteurs de mise au point qui favorisent un soutien optimal. Au nombre des importantes améliorations dont est doté le téléobjectif HJ18ex7.6B de Canon en vue d'en rehausser la convivialité, notons enfin l'ajout de repères de grossissement et de gros plan, la suppression de la plaque de logo brillante et la simplification d'autres repères du lecteur numérique.

Prix et disponibilité

Le téléobjectif HD portable HJ18ex7.6B de Canon devrait être mis en marché en juillet 2014 au prix suggéré de 20 700,00 \$ US (IRSE S) et de 22 600,00 \$US (IASE S). Pour de plus amples renseignements, prière de consulter le site Web de Canon U.S.A. à www.pro.usa.canon.com/Broadcast.

À propos de Canon Canada

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), filiale à 100% de Canon USA, est chef de file dans le domaine des solutions d'imagerie pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. Innovation et technologie de pointe sont les principaux ingrédients du succès de sa société-mère, Canon Inc., qui, avec un chiffre d'affaires mondial de près de 46 milliards de dollars US, est l'une des quatre entreprises déposant le plus de brevets aux États-Unis depuis 1994.* Canon fait partie du « Top 30 » des entreprises multinationales et a été nommée par Forbes Magazine l'une des « World's Most Admired Companies ». Canon Canada Inc. s'engage à fournir à tous ses clients le plus haut niveau de satisfaction et de loyauté; son service et son assistance à la clientèle sont canadiens à 100% pour tous ses produits. Canon Canada est fidèle à sa philosophie *Kyosei* de responsabilité sociale et environnementale.

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur www.canon.ca.

Pour tout renseignement additionnel, prière de communiquer avec :

Hilary Bassett
Directeur général auprès des grandes sociétés,
Technologies
Edelman Canada
(416) 849-3359

Rajani Kamath
Directeur, Communications d'entreprise et
marketing de la marque
Canon Canada Inc.
(905) 565-4598

* Selon le décompte hebdomadaire publié par le Bureau des brevets et de la propriété intellectuelle des États-Unis.

Tous les noms de produits et autres marques sont des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.