

Canon

www.canon.ca

NOUVELLES

CANON CANADA PRÉSENTE L'OBJECTIF HD PORTABLE HJ17ex6.2B AVEC FONCTIONNALITÉS D'IMAGERIE GRAND ANGLE ET GROS PLAN

Les excellentes performances optiques et le design novateur de notre objectif HD Premium 2/3-pouce améliorent la versatilité, pour de meilleures prises de vue dans toutes les situations : actualités, documentaires

MISSISSAUGA (Ontario), 12 avril 2012 – Pour répondre à la demande d'un objectif HD portable qui combine des performances grand angle améliorées et la portée de téléobjectifs recherchées par les diffuseurs d'actualités et les photographes documentaires, Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, ajoute le tout nouvel objectif HJ17ex6.2B à sa gamme de produits HDxs. En combinant qualité optique et versatilité exceptionnelles, le nouvel objectif portable HD HJ17ex6.2B propose une vaste plage de distances focales, de 6,2 mm à 106 mm (212 mm avec un multiplicateur 2x intégré) et une distance minimale entre objectif et objet (M.O.D.) de 40 cm (soit une réduction d'environ 30% par rapport aux modèles précédents), permettant des prises de vue rapprochées lors des reportages.

« Maintenant que la HD devient un standard universel en diffusion télévisuelle, il existe un besoin croissant d'objectifs HD portables plus efficaces qui fournissent également une excellente qualité d'image », déclare Ian Macfarlane, premier vice-président Ventes et services de Canon Canada, filiale à 100% de Canon USA. La couverture des informations sur site implique souvent des changements rapides dans la distance par rapport au sujet et dans la longueur focale. Le nouveau HJ17ex6.2B sait s'adapter avec souplesse à toutes les situations de tournage, que ce soit en proximité étroite avec le sujet ou dans les gros plans pris de loin. Produit de décennies d'expertise de Canon, le HJ17ex6.2B est un objectif HD Premium 2/3-pouce qui incarne la qualité sans compromis qui a fait des objectifs portables Canon le premier choix pour les informations télévisées et les productions documentaires HD dans le monde entier. »

Bénéfices pour l'utilisateur

Pesant moins de 2 kg, le HJ17ex6.2B fournit aux vidéastes une vaste gamme de possibilités expressives qui minimise les coûts de production en réduisant la nécessité d'avoir plusieurs lentilles. À une distance focale de 6,2 mm, l'objectif fournit un impressionnant angle de vue horizontal de 75,5 degrés. Combiné à une M.O.D. courte de 40 cm (réduite à 10 mm avec un macro-objectif), l'angle extra-large du HJ17ex6.2B lui permet de réaliser des prises de vue saisissantes même très proche du sujet, comme dans les pièces et endroits exigus. En parallèle, le grossissement 17x et le multiplicateur 2x intégré du HJ17ex6.2B garantissent au téléobjectif d'excellentes performances, ce qui est si souvent nécessaire dans la retransmission d'actualités et de documentaires. Même s'il est capable de distances focales allant du gros plan au téléobjectif, et de distances au sujet allant de l'infini au gros plan extrême, le HJ17ex6.2B réduit l'aberration optique sur tout l'écran et affiche des performances optiques remarquables dans tout le champ.

Comme tous les objectifs de la gamme HDxs de Canon, le HJ17EX6.2B permet une utilisation optimale des éléments optiques d'origine de Canon : le verre Hi-UD (dispersion ultra faible à haut indice), les lentilles asphériques haute précision de large diamètre, et d'autres composants optimisés par notre

conception originale « Power Optical System ». Les objectifs Canon HDxs suppriment également les images fantômes et l'évasement, grâce à la technologie de simulation de rayons employée dans le processus de conception, en conjonction avec nos revêtements spectraux d'origine. La combinaison des technologies optiques avancées de Canon permet en outre de réduire la courbure du champ, l'aberration chromatique et celle du grossissement, et l'aberration chromatique axiale dans tout le champ, quelle que soit la distance focale ou la distance au sujet.

Le nouveau HJ17ex6.2B est également doté de la technologie Enhanced Digital eDrive de Canon, qui utilise des servomoteurs numériques ultra-haute-précision Canon, pilotés par microprocesseur avec des encodeurs optiques 16 bits. La technologie eDrive de Canon permet aux utilisateurs de programmer facilement la mise au point, le diaphragme et les paramètres de position du zoom et de vitesse pour une répétitivité précise et automatique via un menu LCD facile à utiliser, des boutons fonctionnels « doux » personnalisables, et un interrupteur à bascule intégré dans la gaine de l'objectif. Les utilisateurs peuvent programmer plusieurs paramètres – ou aucun –, comme ils le préfèrent.

À propos de Canon Canada Inc.

L'entreprise, dont le siège est à Mississauga (Ontario), emploie 1 200 personnes dans ses bureaux situés à travers le pays, offrant ainsi ses services d'un bout à l'autre du marché canadien. L'innovation et les technologies de pointe sont les ingrédients essentiels de la réussite de Canon. Son leadership en matière d'imagerie, d'optique et de technologie et solutions de gestion de documents repose en grande partie sur les milliers de brevets déposés par l'entreprise au cours de son histoire. Depuis 1994, Canon Inc. est l'une des quatre entreprises déposant le plus de brevets aux États-Unis.

La vaste gamme de produits de l'entreprise comporte des appareils multifonctions en réseau, des photocopieuses numériques (couleur ou noir et blanc), des imprimantes, des scanners, des systèmes de classement d'images et des télécopieurs, des calculatrices, des caméscopes numériques, des lentilles et appareils photo numériques, du matériel d'imagerie médicale, des semi-conducteurs, des appareils de radiodiffusion et autres produits industriels spécialisés. Canon Canada s'engage à appliquer sa philosophie de responsabilité sociale et environnementale, le *Kyosei*.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.canon.ca ou rejoignez-nous sur Facebook : www.facebook.com/CanonCanada

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter :

Wayne Doyle
Directeur principal, Communications intégrées
Canon Canada Inc.
905-565-4598
wdoyle @canada.canon.com

Claudine Duperre
Coordonnatrice
Edelman
514-844-6665, poste 5815
Claudine.Duperre@edelman.com

###

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

Tous les noms de produits mentionnés et autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.