



Communiqué de presse

Nouveau : Leica C-Lux

Appareil compact polyvalent avec zoom optique 15 fois, écran tactile pratique et design exceptionnel

Wetzlar, 15 juin 2018. Avec le Leica C-Lux, Leica Camera AG élargit son portefeuille de produits d'un appareil compact polyvalent qui allie la rapidité et un concept de commande intuitif à un design élégant. Équipé de l'objectif Leica DC Vario-Elmar 1:3,3-6,4 / 8,8-132 ASPH. et d'un capteur puissant de 20 mégapixels pour réaliser jusqu'à 10 prises de vue par seconde, le C-Lux s'adapte de manière rapide et flexible à chaque situation et permet de réussir facilement les photos depuis chaque distance. Son zoom optique 15 fois avec des focales de 24 mm à 360 mm (KB équiv.) offre une liberté créative qui est accrue par une fonction vidéo 4K. Grâce à la connectivité intégrée, toutes les photos peuvent être partagées rapidement et facilement avec la famille et les amis sur un simple toucher de l'écran tactile pratique. Disponible dans les couleurs Light Gold et Midnight Blue, le Leica C-Lux séduit non seulement par sa précision, mais aussi par son design exceptionnel qui est souligné par des accessoires élégants.

Tous les composants du Leica C-Lux, de l'objectif au grand capteur d'image de 1", sont parfaitement adaptés les uns aux autres et fournissent d'excellentes images au format RAW ou JPEG qui conservent leur qualité lorsqu'elles sont imprimées en grande taille. Avec une sensibilité élevée à la lumière jusqu'à ISO 25600, le C-Lux offre donc des prises de vue aux couleurs naturelles et d'une qualité maximale, en particulier dans la photographie en lumière ambiante. Grâce à l'objectif zoom polyvalent, l'autofocus rapide et la fonction de reconnaissance des visages, l'appareil peut être utilisé de manière flexible dans presque tous les domaines, notamment dans les situations spontanées. Les 49 repères du champ de mesure permettent d'obtenir une image qui est immédiatement nette. 10 prises de vue par seconde permettent également de capturer des instants furtifs. Les programmes de motifs

à sélection intuitive assistent le photographe lors de la photographie de paysage, de portrait ou de nuit, de sorte que l'utilisateur peut se concentrer pleinement sur le motif.

Le viseur télémétrique intégré à haute résolution de 2,33 mégapixels permet de réaliser à tout moment une image claire et riche en contrastes, même dans des environnements lumineux. Étant donné que le viseur couvre complètement le champ visuel, les cadrages peuvent être choisis très précisément et l'utilisateur contrôle toujours pleinement la conception de l'image. Les porteurs de lunettes ont la possibilité de régler individuellement les dioptries afin de pouvoir utiliser le viseur sans restriction.

L'écran tactile de 3" permet une commande particulièrement simple dans n'importe quelle situation. Comme sur un smartphone, de nombreuses fonctions, telles que la transmission de photos et de vidéos par Wi-Fi ou Bluetooth, peuvent être commandées en touchant simplement l'écran. L'application requise « Leica C-Lux » peut être téléchargée gratuitement et installée sur l'appareil iOS ou Android respectif. L'écran est pourvu d'un revêtement spécial qui le protège de traces de doigts gênantes.

La fonction vidéo au format 4K à haute résolution complète la gamme de prestations du Leica C-Lux. Grâce à la résolution brillante (quatre fois plus élevée que celle des vidéos Full HD) atteignant jusqu'à 30p et 100 Mbit aux formats MP4, le C-Lux offre toutes les conditions techniques requises pour réaliser un court-métrage personnel. De plus, des photos de jusqu'à 8 mégapixels peuvent être enregistrées depuis une vidéo.

Le Leica C-Lux compact se distingue non seulement par son équipement technique, mais aussi par son élégant design qui est souligné par des accessoires stylés. Une vaste gamme d'accessoires assortie aux deux variantes de couleurs de l'appareil est disponible. Parmi ces accessoires comptent par exemple les courroies de port et les dragonnes dans les couleurs taupe, bleu et rouge. Un grand choix de sacoches, d'étuis et d'étuis souples haut de gamme qui font du C-Lux un compagnon élégant, est également proposé. Les modèles vintage en cuir marron noble et brillant, un étui vintage à technique d'enroulement raffinée et une sacoche vintage avec bouton-pression dissimulé, sont un véritable accroche-regard. Une sacoche outdoor en matière résistante et hydrofuge est également disponible. Une élégante série de sacs en différents cuir de bœuf, en différentes couleurs et différents styles

complètent le portefeuille. Grâce à la bandoulière amovible et réglable en longueur, deux de ces modèles peuvent être utilisés comme sac à bandoulière et comme sac à main ou pour le rangement dans le day bag.

Le Leica C-Lux sera disponible dans les variantes de couleurs Light Gold et Midnight Blue à partir de mi-juillet 2018. La gamme d'accessoires sera également disponible dès le lancement commercial.

Donnée Technique :	Leica C-Lux
Type d'appareil photo :	Appareil photo numérique compact avec objectif à zoom intégré
Capteur d'images :	1" capteur MOS, nombre total de pixel : 20 900 000, pixels efficaces de l'appareil photo : 20 100 000, filtre couleur primaire
Eclairage minimum :	Environ 10lx (lorsque l'éclairage i-Low est utilisé, la vitesse d'obturation est de 1/30s)
Objectif :	Leica DC Vario-Elmar 3,3 - 6,4 / 8,8 - 132mm ASPH., équivalent à une pellicule 35mm : 24 - 360mm, plage d'ouverture : 3,3 - 8 / 6,4 - 8 (à 8,8 / 360mm)
Stabilisateur d'image :	Système de compensation optique sur 5 axes
Plage de mise au point MPA.	Réglage grand-angle maximum : 0,5m à ∞ Réglage téléobjectif maximum : 1m à ∞
MPA Macro/MPM/Instantané/Film :	Réglage grand-angle maximum : 3cm à ∞ Réglage téléobjectif maximum : 1m à ∞
Zoom numérique :	Max. 4x
Système d'obturation :	Obturbateur électronique + Obturbateur mécanique
Vitesse d'obturation Image fixe :	T (Max. environ 120s), 60 - 1/2000s (avec l'obturateur mécanique) 1 - 1/16000s (avec l'obturateur électronique)
Film :	1/30* - 1/16000s 1/2 - 1/16000s (Lorsque [Mode exposit.] est réglé sur [M] en mode Films créatifs et que [MF] est sélectionné) Une prise ininterrompue d'images animées ne peut pas durer plus de 29 minutes, quels que soient les circonstances, à savoir les réglages respectifs. Pour les images animées 4K, la durée limite est de 15 minutes. * Diffère selon la cadence d'enregistrement des images
Fréquence des séries d'exposition continue :	Obturbateur électronique/mécanique : 2fps (L) / 7fps (M) / 10fps (H)
Nombre d'images Enregistrables :	Avec les fichiers RAW : 28 ou plus* Sans fichier RAW : 85 ou plus* * Basé sur les normes CIPA et sur une carte ayant une vitesse de lecture/écriture rapide
Exposition (EA) :	Programme EA (P), Réglage automatique de l'exposition avec priorité à l'ouverture (A), Réglage automatique de l'exposition avec priorité à la vitesse d'obturation (S), Exposition manuelle(M)
Compensation d'exposition :	±5 EV par palier d'1/3 EV
Format de fichier d'enregistrement	
Photo :	RAW/JPEG (basé sur la "Design rule for Camera File system", basé sur la norme "Exif 2.31")
Films (avec son) :	[MP4] 3840x2160/30p (100 Mbps) 3840x2160/24p (100 Mbps) 1920x1080/60p (28 Mbps) 1920x1080/30p (20 Mbps) 1280x720/30p (10 Mbps)

Format de compression audio : AAC (2canaux)

Mode de mesure de la lumière : Multiple/Centrale pondérée/Ponctuelle

Écran : 3,0" TFT LCD, résolution : environ 1 240 000 points, champ visuel: environ 100%, format : 3:2, fonctionnalité d'écran tactile

Viseur : viseur LCD 0,21", résolution : environ 2 330 000 points, champ visuel: environ 100%, format : 3:2, avec réglage de la dioptrie -4 à +3, Grossissement : environ 1,45x / 0,53x (équivalent pour un appareil photo 35 mm avec un objectif 50 mm à l'infini ; -1,0 m-1), capteur d'oeil

Flash : Flash escamotable intégré
AUTO, AUTO/Réduction yeux rouges, déclenchement forcé, Déclenchement forcé/Réduction yeux rouges, Synchro lente, Synchro lente/Réduction yeux rouges, Déclenchement forcé désactivé

Microphones : Stéréo

Haut-parleur : Monaural

Support d'enregistrement : Carte mémoire SD/Carte mémoire SDHC* /
Carte mémoire SDXC*UHS-I/UHS Classe de vitesse 3)

Wi-Fi Norme de conformité : IEEE 802.11b/g/n (protocole pour réseau local (LAN) sans fil standard)

Plage de fréquence utilisée

(fréquence centrale) : De 2412 à 2462MHz (1 à 11 canaux), puissance de sortie maximale : 13dBm (PIRE)

Méthode de cryptage : Wi-Fi conforme WPA™ / WPA2™

Méthode d'accès : Mode d'infrastructure

Fonction Bluetooth Norme de conformité : Bluetooth ver. 4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))

Plage de fréquence utilisée

(fréquence centrale) : De 2402 à 2480MHz, puissance de sortie maximale : 10dBm (PIRE)

Température de service/Humidité de service : 0 - 40°C / 10 - 80% RH

Consommation d'énergie : 1,8W/2,8W (en enregistrant avec l'écran/viseur)
1,6W/1,6W (Lors de la lecture avec l'écran de contrôle/viseur)

Prises/Interface. [HDMI]: MicroHDMI Type D
[USB/CHARGE]: USB 2.0 (Haute vitesse) Micro-B

Dimensions

(L x H x P; objectif rétracté) : Environ 113mm (L) x 67mm (H) x 46mm (P)

Poids

(avec/sans carte et batterie) : Environ 340 / 300