



## Communiqué de presse

### **Leica X-U – le nouvel appareil outdoor garantit une qualité d'image sans compromis, même dans les conditions les plus défavorables.**

**Wetzlar, le 20 janvier 2016.** Avec le Leica X-U, Leica Camera AG complète pour la première fois sa gamme d'appareils photo en y ajoutant un modèle spécialement conçu pour une utilisation en extérieur. Grâce à son objectif lumineux Leica Summilux 1:1,7/23 mm ASPH. (35 millimètres équivalent KB) doté d'un verre de protection sous-marine et son grand capteur APS-C CMOS, ce nouvel appareil étanche de la gamme Leica X fournit des images d'une brillance exceptionnelle, même dans les conditions les plus défavorables. Il est ainsi possible de capturer des moments fascinants dans le moindre détail, même à une profondeur de jusqu'à 15 mètres sous l'eau. Sa haute robustesse et sa facilité d'utilisation font du Leica X-U (appareil résistant aux chocs et au froid, étanche à la poussière et incassable) le compagnon idéal pour chaque expédition en extérieur – que ce soit pour réaliser des photos d'action, sous-marines, de voyage, d'architecture, de paysage ou encore des vidéos en Full HD.

Le haut niveau technique habituel de la gamme Leica X garantit également une qualité d'image optimale sur le Leica X-U. Combiné à l'objectif premium Leica Summilux 1:1,7/23 mm ASPH., le capteur d'image CMOS professionnel de plus de 16,5 mégapixels (16,2 MP effectifs) au format APS-C permet un rendu naturel des couleurs et des résultats d'image ultra-précis, même pour des prises de vue réalisées à une distance de 20 centimètres. Le rapport d'ouverture de 1:1,7 qui permet un jeu intéressant avec la profondeur de champ, offre davantage de créativité. Étant parfaitement insensible à la lumière diffuse, le Leica X-U est l'appareil de premier choix pour toutes les situations lumineuses en intérieur et en extérieur, à tout moment et en tout lieu.

Son design épuré et stylé « made in Germany » fait du Leica X-U un véritable accroche-

regard sans perdre de vue l'essentiel : la facilité d'utilisation et la haute précision. Le design de l'appareil est réalisé par Audi Design. Avec son capot en aluminium élégant et son revêtement en TPE antidérapant, le boîtier offre non seulement une bonne prise en main et une longévité convaincante, mais aussi une étanchéité à l'eau de jusqu'à 15 mètres de profondeur. Les boutons rotatifs en aluminium anodisé et le flash intégré placé au-dessus de l'objectif témoignent de l'excellente qualité et de l'amour du détail du Leica X-U. Le boîtier antidérapant, un verre de protection de l'écran particulièrement dur ainsi qu'une double fermeture sûre du compartiment de la batterie et des cartes permettent au photographe de toujours se concentrer sans problème sur son motif.

Simple et concentré sur l'essentiel, le concept de commande épuré et intuitif du Leica X-U offre les principaux outils pour profiter d'une liberté photographique pure et créative. Les boutons rotatifs maniables typiques de Leica permettent de régler le diaphragme et la vitesse d'obturation rapidement et individuellement pour chaque image. Le bouton pratique qui permet de réaliser des clichés instantanés sous-marins le rend également opérationnel sous l'eau sur une simple pression de bouton, sans avoir à chercher longtemps dans le menu. Les fonctions automatiques polyvalentes et l'écran 3" à haute résolution permettent, même dans des conditions lumineuses défavorables, de procéder très rapidement au réglage adéquat pour ne pas manquer le moment décisif.

Étant donné que, dans les moments émouvants de la vie, une seule photo ne suffit pas toujours à saisir toute la dynamique, la fonction vidéo Full HD du Leica X-U permet de capturer sans problème et pour l'éternité des images animées dignes d'un film. L'appareil enregistre au choix des vidéos mp4 de 1920 x 1080 pixels ou 1280 x 720 pixels à raison de 30 images par seconde. Le Leica X-U fournit des résultats de haute qualité qui capturent parfaitement l'ambiance, peu importe qu'il s'agisse de travaux vidéo professionnels ou d'une vidéo-maison réalisée entre amis.

Le Leica X-U (Typ 113) est dès maintenant disponible.

## Caractéristiques techniques

## LEICA X-U (Typ 113)

<b>Capteur :</b>	Capteur CMOS, taille APS-C (23,6 x 15,7mm) avec 16,5/16,2 mégapixels (total/effektif), Rapport page/format 3:2
<b>Résolution :</b>	Au choix au format JPEG : 16 MP - 4928 x 3264 pixels, 12,2 MP - 4272 x 2856 pixels, 7 MP - 3264 x 2160 pixels, 3 MP - 2144 x 1424 pixels, 1,8 MP - 1632 x 1080 pixels, DNG: 4944 x 3278 pixels
<b>Format des prises de vue vidéo :</b>	MP4
<b>Résolution vidéo/cadence d'images :</b>	Au choix 1920 x 1080p, 30B/s ou 1280 x 720p, 30B/s
<b>Objectif :</b>	Leica Summilux 1:1,7/23mm ASPH. (correspond à 35 mm en petit format), 10 lentilles en 8 groupes, 4 surface de lentille non sphériques, verre de protection UV
<b>Réglage du diaphragme :</b>	De f/1,7 à f/16 en $\frac{1}{3}$ niveaux EV
<b>Formats de données images/taux de compression :</b>	au choix : JPG Super Fine, JPG Fine, DNG + JPEG Super Fine, DNG + JPEG Fine
<b>Médias de stockages :</b>	Cartes mémoire SD-/SDHC-/SDXC, cartes multimédia
<b>Plage ISO :</b>	Automatique, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200, ISO 6400, ISO 12500
<b>Balance des blancs :</b>	automatique, pré-réglages pour lumière de jour, ciel nuageux, éclairage halogène, ombre, flash électronique, deux réglages manuels, réglage manuel de la température de couleurs
<b>Mode de fonctionnement UW :</b>	Peut être consulté avec une touche séparée, adapte la balance des blancs et la correction des décors aux conditions sous l'eau
<b>Système autofocus :</b>	Système autofocus contrasté
<b>Plage de réglage de la mise au point :</b>	De 20cm à l'infini, mise au point manuelle ou automatique (autofocus), fonction loupe disponible pour faciliter la mise au point manuelle
<b>Méthodes de mesure autofocus :</b>	simple zone, 11 zones, spot, reconnaissance des visages
<b>Modes d'exposition :</b>	Automatique, automatique avec priorité diaphragme, automatique avec priorité vitesse et réglage manuel.
<b>Mesure de l'exposition :</b>	multizones, pondérée, spot
<b>Correction de l'exposition :</b>	$\pm 3$ EV par paliers de $\frac{1}{3}$ EV.
<b>Séries d'expositions automatiques :</b>	Trois prises de vue par paliers de 3EV, réglables par paliers de $\frac{1}{3}$ EV.
<b>Plage de vitesses d'obturation :</b>	30s à $\frac{1}{2000}$ s
<b>Prises de vues en série :</b>	3 B/s ou 5 B/s, max. sept prises de vue à fréquence constante DNG + JPEG Fine

<b>Modes de fonctionnement du flash :</b>	Automatique/réduction yeux rouges, toujours activée, toujours activée, réduction yeux rouges, synchronisation longue durée, synchronisation longue durée/réduction yeux rouges, désactivée
<b>Correction de l'exposition au flash :</b>	±3EV par paliers de 1/3EV.
<b>Plage de fonctionnement du dispositif de flash interne :</b>	(pour ISO 100/21°) env. 0,3 - 2,0m, indice 5
<b>Temps de latence du flash du dispositif de flash interne :</b>	Ca. 5s avec batterie complètement chargée
<b>Écran :</b>	Écran LCD 3"-TFT env. 920.000 pixels
<b>Retardateur :</b>	Temps de latence au choix de 2 ou 12 s
<b>Conditions d'utilisation :</b>	Température ambiante : 0°C à +40°C (hors de l'eau /dans l'eau), hygrométrie : max. 85% (sans condensation)
<b>Étanchéité à l'eau/à la poussière :</b>	conf. à la classe de protection JIS/IEC 68 (IP68) (conf. aux conditions d'essai Leica Camera AG <sup>1</sup> ), permet des prises de vue sous l'eau jusqu'à une profondeur de 15 m pour une durée de 60 min. max.
<b>Résistance aux chocs :</b>	conf. a MIL-STD 810G, méthode 516.5 <sup>2</sup> (conf. aux conditions d'essai Leica Camera AG <sup>1</sup> )
<b>Alimentation électrique :</b>	Batterie lithium-ion, tension nominale 3,7V, capacité 1600mAh (selon norme CIPA) : environ 450 prises de vue, temps de chargement (après déchargement total) : env. 200 min. Modèle n° BP-DC8, fabricant : PT SANYO Energy Batam, fabriqué en Indonésie
<b>Chargeur :</b>	Entrée : tension alternative 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,2 A, à inversion automatique Sortie : tension continue 4,2 V, 0,65 A, modèle n° BC-DC8, conditions de fonctionnement : BC-DC8, conditions de fonctionnement : 0 bis 35°C Fabricant : Phihong (Dongguan) Electronics Co.,Ltd, fabriqué en Chine
<b>Boîtier :</b>	noyau plastique, couvercle supérieur et inférieur en aluminium, armure TPE flexible
<b>Taraudage pour trépied :</b>	A 1/4 DIN 4503 (1/4")
<b>Dimensions :</b>	(lxhxp) env. 140 x 79 x 88mm
<b>Poids :</b>	env. 600/635g (sans/avec batterie)

<sup>1</sup> Ces conditions d'essai ne constituent pas de garantie illimitée de la résistance aux dégâts ou à la détérioration. Par exemple, des conséquences physiques du test de chocs telles que l'écaillage de la peinture ou les déformations, ou aussi l'étanchéité ne font pas partie des tests d'étanchéité après le test de chocs. Ces derniers ne concernent aucun autre liquide que l'eau douce ou salée et ne comportent pas de courants ni de pression de jet.

<sup>2</sup> Lors de ce test, l'appareil tombe d'une hauteur de 1,22 m sur une plaque de bois de 5 cm d'épaisseur.

**Pour plus d'informations :**

Sandra Looke

Corporate Communications

Leica Camera AG

Téléphone +49 (0)6441 2080 404

[sandra.looke@leica-camera.com](mailto:sandra.looke@leica-camera.com)