



LEICA V-LUX 30

Données techniques.



Produit	Leica V-Lux 30
Réf.	18162 (version E).
Objectif	Leica DC Vario-Elmar 1:3,3-5,9/4,3-68,8 mm ASPH. (correspond au format 24-384 mm), 12 éléments dans 10 groupes (6 surfaces asphériques dans 3 éléments).
Stabilisation d'image optique	Oui.
Zoom	
optique/numérique	16 x/4 x.
Réglage de la distance	
Mode	Normal/macro, mise au point en continu (marche/arrêt).
Mesure de l'exposition	Détection de visage, mode opératoire AF, plusieurs champs, 1 champ, spot, touch feld.
Plage des focales	
P/A/S/M	50 cm (grand-angle)/2 m (téléobjectif) - ∞.
Macro/Intelligent/ Auto/Vidéo	3 cm (grand-angle)/1 m (téléobjectif) - ∞.
Capteur	1/2,33"-CMOS avec 15,1 MP (14,1 MP effectifs).
Résolution	
Image	En format 6:9 : 4320 x 2432 pixels, 3648 x 2056 pixels, 3072 x 1728 pixels, 2560 x 1440 pixels, 1920 x 1080 pixels, 640 x 360 pixels. En format 3:2 : 4320 x 2880 pixels, 3648 x 2432 pixels, 3072 x 2048 pixels, 2560 x 1712 pixels, 2048 x 1360 pixels, 640 x 424 pixels. En format 4:3 : 4320 x 3240 pixels, 3648 x 2736 pixels, 3072 x 2304 pixels, 2560 x 1920 pixels, 2048 x 1536 pixels, 640 x 480 pixels. En format 1:1 : 3232 x 3232 pixels, 2736 x 2736 pixels, 2304 x 2304 pixels, 1920 x 1920 pixels, 1536 x 1536 pixels, 480 x 480 pixels.
Vidéo	En format 16:9 AVCHD 1080i : 1920 x 1080 (maxi 60 min/enregistrement), 720 p : 1280 x 720 (maxi 60 min/enregistrement) Motion JPEG : format 16:9 : 1280 x 720 (maxi 30 min/enregistrement), en format 4:3 : 640 x 480, 320 x 240 (maxi 30 min/enregistrement).
Fonction photo 3D	16:9 : 1920 x 1080 (format MPO).
Réglage de l'exposition	
Modes d'exposition	Programmation automatique (P), automatisme avec priorité à la vitesse d'obturation (S), automatisme avec priorité diaphragme (A), manuel (M).
Correction d'exposition	Paliers d'1/3 d'EV, plage de réglage : ±2 EV.
Programmes de motifs	Portrait, jolie peau, transformation, autoportrait, paysage, assistant panorama, sport, portrait de nuit, paysage de nuit, scènes de nuit, plats, fête, éclairage à la bougie, bébé 1, bébé 2, animal domestique, coucher de soleil, hypersensibilité, série à grande vitesse, série flash, ciel étoilé, feu d'artifice, plage, neige, vue aérienne, sténopé, grain, cadre, vidéo à grande vitesse.
Plage de mesure	Mesure à champs multiples/mesure centrale pondérée/spot.
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, nuages, ombres, tungstène, réglage manuel.
Sensibilité	Auto/i.ISO 100, 200, 400, 800, 1600.
Plage de vitesses d'obturation	60 s-1/4000 s (mode ciel étoilé : 15 s, 30 s, 60 s).

Prises de vue en série/Fréquence des images	2 images/s : quantité maxi. 100/14 MP résolution maxi. 5 images/s : quantité maxi. 100/14 MP résolution maxi. 10 images/s : quantité maxi. 15/14 MP résolution maxi. 40 images/s : quantité maxi. 50/5 MP résolution maxi. 60 images/s : quantité maxi. 60/3,5 MP résolution maxi.
Flash	
Mode	Auto, Auto avec pré-flash (contre l'effet yeux rouges), Auto avec des vitesses d'obturation plus longues et pré-flash, marche, arrêt.
Plage de travail	60 cm – 5,0 m (W/ISO Auto), 1,0 - 2,8 m (Télé/ISO Auto).
Déclencheur à retardement	Avec 2/10 s de durée préliminaire.
Moniteur	3,0"-TFT-LCD, env. 460 800 pixels, écran tactile.
Micro/haut-parleur	Stéréo/mono.
Supports de sauvegarde	
Mémoire interne	Env. 18 MB.
Cartes mémoires	SD : 8 MB – 2 GB, SDHC : 4 GB – 32 GB, SDXC : 48 GB – 64 GB.
Interfaces	
HDMI	Mini-broches HDMI (type C).
AV OUT/DIGITAL	Numérique : USB 2.0 (grande vitesse).
Connexion (8 points)	Vidéo analogique/signaux audio : NTSC/PAL FBAS (commutation par le menu), sortie audio (mono).
GPS	Système de positionnement géographique : WGS84.
Banque de données	1 million de points d'intérêt.
Température de fonctionnement/humidité	0-40 °C/10-80 %.
Batterie (Lithium-ion)	BP-DC 7.
Tension/capacité	3,6 V/895 mAh (260 images à la norme CIPA).
Dimensions (L x H x P)	104,9 x 57,6 x 33,4 mm.
Poids	Env. 219 g (avec carte mémoire et batterie).
PictBridge	Oui.
Volume de livraison	Appareil photo, chargeur (Leica BC-DC 7), batterie Li-ion (Leica BP-DC 7), dragonne, câble AV, câble USB, DVD des logiciels, CD avec les instructions détaillées, résumé des instructions imprimé, stylet.
Logiciel	Adobe® Photoshop® Elements 9, Adobe® Premiere® Elements 9.