



LEICA V-LUX 1

Plus de performances, plus de souplesse, plus de qualité



«Tout-en-un» : l'appareil numérique compact présentant les qualités d'un appareil reflex. Le V-Lux 1 associe la qualité d'image et la puissance optimales de Leica avec la compacité et le confort d'une solution tout-en-un astucieuse : l'exceptionnel objectif LEICA DC VARIO-ELMARIT propose ainsi une gamme de focales très large de 35 à 420 mm. Grâce au zoom optique 12 x, vous êtes préparé pour toutes les situations de prise de vue, sans changement d'objectif pénible, de la macrophoto en filigrane sur des motifs grand-angulaires panoramiques jusqu'aux prises en vue en super-télé-objectif pour l'observation de la nature. Le capteur CCD d'une résolution de 10 millions de pixels et la technologie de stabilisation d'image optique assurent des conditions optimales pour des photos superbes et nettes, même dans des situations difficiles. L'écran 2,0" entièrement orientable permet également de découvrir des perspectives inhabituelles et d'évaluer les photos avec précision. Le LEICA V-LUX 1 est utilisable intuitivement, aisément et rapidement, en laissant les exigences et la créativité du photographe aux commandes. Grâce à cet appareil numérique d'usage universel, la photographie compacte n'a jamais été aussi professionnelle.

— **Tout sous la main, tout en main**

Rien n'échappe au LEICA V-LUX 1. De très loin ou de très près, au crépuscule : il ne perd aucun détail. En effet, tous les éléments de cet appareil puissant et compact s'associent parfaitement : l'objectif Leica Vario, le stabilisateur d'image optique, l'autofocus rapide et précis et le traitement de signal d'image grande vitesse. Pratique et compact, le LEICA V-LUX 1 est un compagnon de choix en voyage, dans la nature ou dans des manifestations culturelles.



Illustration dans leur taille réelle

LEICA V-LUX 1 Le plus polyvalent des appareils numériques compacts.



— Objectif complet

L'objectif LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. confère à la photographie numérique les qualités pour lesquelles Leica fait autorité depuis des décennies dans le monde de la photographie argentique. Il permet d'obtenir des photos superbes et assure une souplesse optimale, du grand-angle au super-télé-objectif. Le V-Lux 1 est ainsi un appareil véritablement universel.



— Compact et puissant

Véritable alternative aux appareils reflex numériques souvent complexes et coûteux, l'appareil V-Lux 1 compact répond à tous vos besoins : grande qualité d'image grâce au zoom 12x et à la résolution de 10 mégapixels, associée à la commodité et au confort.

— Liberté de création

Le LEICA V-LUX 1 est toujours prêt à l'emploi et utilisable manuellement de manière très intuitive, rapide et sûre. La bague de mise au point et de zoom sur l'objectif permet de se concentrer pleinement sur le motif.



— Netteté absolue

Le stabilisateur d'image intégré (MEGA O.I.S.) permet d'éviter les photos floues. Particulièrement en super-télé-objectif, lors des prises de vue en intérieur ou au crépuscule, les photos sont nettes et précises, même sans trépied.

— Rapidité et précision accrues

Avec le V-Lux 1, vous êtes toujours prêt. L'autofocus est ultra-rapide et extrêmement précis et le nouveau processeur de signaux d'image traite et enregistre les données capturées en un éclair. Immortalisez des instants uniques en toute spontanéité.



— Une vision exceptionnelle

Distinguez-vous de la foule ou étonnez par des perspectives inhabituelles ! L'écran TFT 2,0" orientable offre un angle de vue exceptionnel et, avec 207.000 pixels et une brillance exceptionnelle, un contrôle total sur le cadrage et la perspective. Dans des environnements très lumineux, le viseur électronique haute résolution du V-Lux 1 garantit un réglage précis du motif et de la netteté.



BRYGGEN DAME OG HERREFRISØR A/S

Excellente reproduction Le V-Lux 1 n'est jamais trop loin et rarement trop près pour assurer une photo nette et précise, même de nuit et par temps de brouillard, sans distance de sécurité ni trépied.

LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. Le développement et la fabrication de l'objectif du LEICA V-LUX 1 répond aux normes strictes de Leica Camera AG. Son système optique est composé de 14 lentilles réparties en 10 groupes, dont 3 lentilles asphériques et une lentille ED (extra-low dispersion). La lentille ED est fabriquée en verre optique spécial afin de compenser l'aberration chromatique. Elle empêche les franges colorées et la perte de netteté pour assurer des photos nettes et claires. Leica est synonyme de qualité de reproduction exceptionnelle et ce système optique permet d'obtenir des images à couper le souffle avec une distorsion minimale. Les lentilles asphériques améliorent encore le rendement exceptionnel de l'objectif et contribuent également considérablement aux dimensions compactes de l'appareil.



Flash intégré Le LEICA V-LUX 1 est équipé d'un flash multifonctionnel intégré offrant des fonctions telles que Auto, Auto/SlowSync ou réduction des yeux rouges. Vous pouvez régler manuellement la puissance du flash par incréments de ± 2 paliers de diaphragme. Au besoin, vous pouvez également utiliser des flashes TTL sur le raccord de flash du LEICA V-LUX 1. Sa polyvalence fait également du V-Lux 1 un véritable appareil «High-End» dans le domaine des appareils photo compacts.



Bien en main Vous savez instinctivement comment utiliser le V-Lux 1 car vous êtes déjà familiarisé avec les réglages de zoom et la mise au point. L'écran orientable vous permettra de découvrir de tout nouveaux angles de vue.



Ecran orientable L'écran LCD 2,0" d'une résolution de 207.000 pixels est orientable à 180°, tant à la verticale qu'à l'horizontale. Vous pouvez ainsi prendre des photos très aisément, même à ras du sol ou vues d'en haut. Le LEICA V-LUX 1 est également équipé d'un viseur électronique haute résolution (235.000 pixels). L'avantage de ce viseur électronique par rapport au viseur optique réside dans le fait que les principales fonctions, telles que la balance des blancs, la profondeur de champ et même un histogramme en temps réel, s'affichent directement dans le champ de vision avant la prise de vue. En particulier dans un environnement très lumineux, il peut être difficile de visualiser l'image sur l'écran LCD.

Utilisation intuitive avec réglage du zoom et mise au point manuels

Le LEICA V-LUX 1 est un appareil numérique compact offrant toute la liberté de composition d'image d'un appareil professionnel. L'utilisateur jouit d'une mobilité et d'une souplesse sans entraves ni compromis en termes de qualité et de rendement. Grâce à l'association réussie de la commodité et de la qualité d'image, le V-Lux 1 offre une alternative sérieuse aux appareils photo numériques reflex, avec de grands avantages en termes de mobilité et de prix. Malgré ses dimensions réduites, le LEICA V-LUX 1 est utilisable très intuitivement, rapidement et en toute confiance grâce au concept de fonctionnement traditionnel. La bague de zoom et de mise au point sur l'objectif simplifie la tâche et permet de se concentrer sur le motif.





Toujours prêt à l'emploi Réagissez en un éclair. En série. Grâce au traitement d'image grande vitesse. Des prises de vue nettes et claires. Même en plein chaos. Cette qualité est assurée par le stabilisateur d'image intégré du V-Lux 1.

Traitement d'image grande vitesse Avec son processeur de signaux d'image puissant, le LEICA V-LUX 1 assure une mise au point préalable avec une vitesse de déclenchement vertigineuse de 9 millisecondes et un délai de 0,8 seconde entre la prise de deux photos. En association avec la grande vitesse d'activation (environ 0,7 seconde), le V-Lux 1 permet de prendre vraiment des photos sur le vif. Vous ne laisserez plus jamais passer une bonne occasion.



Idéal pour l'observation de la nature Le grossissement du LEICA V-LUX 1 en super-télé-objectif correspond au grossissement 10x de jumelles, ce qui en fait un compagnon idéal pour l'observation de la nature : les jumelles assurent une observation très détaillée et un grand confort en cas d'observation de longue durée, le V-Lux 1 garantissant des photos de qualité avec un facteur de grossissement identique. La stabilisation d'image intégrée constitue également un grand avantage dans ce domaine.

Stabilisation d'image MEGA O.I.S. Le LEICA V-LUX 1 intègre un système de stabilisation d'image optique qui contribue à la puissance exceptionnelle de l'objectif. Il compense ainsi le flou généré par le mouvement naturel de la main. Les mouvements les plus légers de la main sont identifiés avec exactitude à une fréquence d'échantillonnage de 4.000 Hertz. Le V-Lux 1 assure ainsi des photos exceptionnellement nettes dans de nombreuses situations, même sans trépied.

Réduction du flou Le LEICA V-LUX 1 intègre un nouveau processeur d'image permettant de prendre des photos avec une sensibilité jusqu'à ISO 1600 à résolution maximale. Le système de réduction du flou lutte contre le flou en plusieurs étapes. A la première étape, le flou critique est identifié et divisé en bruit de luminance ou bruit de chrominance. Ensuite, le flou restant est minimisé par un processus de réduction de flou. Enfin, l'aberration chromatique est réduite afin d'obtenir une image parfaite jusque dans les coins.



Accessoires Un appareil tout-en-un V-Lux 1 peut aussi s'adapter à des besoins spécifiques grâce à des accessoires. Non réservés aux spécialistes.



Sacoche en Cordura Selon votre tempérament et votre style, le V-Lux 1 peut être rangé à tout moment et dans toutes les situations dans cette sacoche sport. **N° de code 18 666**



Sacoche en néoprène Pour les amateurs de sacoches élégantes et fonctionnelles, la nouvelle sacoche en néoprène protégera efficacement votre précieux appareil. **N° de code 18 665**



Accumulateur de recharge
La photographie consomme de l'énergie, quoique très lentement et avec parcimonie. Mais pour plus de sûreté, il est toujours conseillé de disposer d'un accumulateur lithium ionique de recharge, au cas où la nuit serait longue ou le jour de rêve sans fin.

Adaptateur secteur Afin de préserver l'autonomie de l'accumulateur, vous pouvez directement raccorder l'appareil au secteur à l'aide de l'adaptateur ACA-DC 5.

Petit trépied Compact, pratique et stable. Une aide précieuse pour les temps de pose longs. Avec trois pieds repliables et filetage 1/4". **N° de code 14 100**



Grande tête à rotule Avec filetage pour trépied A 1/4, DIN 4503 (1/4"). **N° de code 14 110**



Caractéristiques techniques



Appareil photo	LEICA V-LUX 1
Type/Format de prise de vue	Capteur CCD 1:1,8" avec 10,4 millions de pixels totaux et 10,1 millions de pixels effectifs.
Résolution	Au format 4:3 au choix 3648x2736 pixels, 2560x1920 pixels, 2048x1536 pixels ou 1600x1200 pixels. Au format Leica 3:2 au choix 3600x2400 pixels, 3248x2160 pixels, 2560x1712 pixels ou 2048x1360 pixels. Au format 16:9 au choix 3584x2016 pixels, 3072x1728 pixels ou 1920x1080 pixels (compatible HDTV).
Enregistrement vidéo	Au format 4:3 au choix 848x480 pixels 30 images/s, 10 images/s, 640x480 pixels 30 images/s, 10 images/s ou 320x240 pixels 30 images/s, 10 images/s Uniquement limité par la capacité de la carte mémoire, enregistrement avec son.
Enregistrement des données	Formats de fichier images fixes : RAW, JPEG (Fine/Standard); films : QuickTime Motion JPEG
Supports de sauvegarde	Carte de mémoire SD (également cartes SDHC) et Multimedia Card (carte SD 512 Mo livrée avec l'appareil).
Réglage de sensibilité	Au choix, automatique ou manuel, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 (en mode haute sensibilité).
Balance des blancs	Au choix, automatique, pour la lumière du jour, un ciel couvert, l'ombre, la lumière halogène, le flash et 2 réglages manuels, réglage fin de la balance des blancs sur la plage de -1500 à +1500 K par incréments de 150 K (également disponible avec le réglage automatique).
Objectif	LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. (correspond à 35 à 420 mm pour le petit format), zoom optique 12 x, modification de la focale grâce à la bague de zoom de l'objectif.
Diaphragme	F 2,8-F 11,0 (GA), F 3,7-F 11,0 (télé)
Zoom numérique	4 x
Stabilisateur d'image optique	Deux modes opératoires : au choix, pour la prise de vue uniquement ou pour l'image à l'écran et la prise de vue.
Plage de réglage de la mise au point	Au choix, normal : 0,5 m (GA)/1,2 m (télé) à l'infini, ou macro : 0,05 m (GA)/0,3 m (télé) à l'infini.
Mise au point	Au choix, autofocus (plage de réglage complète ou macro) ou manuel, réglage mémorisable. Plage de mesure/modes opératoires AF au choix, 9 plages (champ d'image complet), AF plus rapide avec 3 plages (centre diagonale) ou avec 1 plage moyenne, 1 plage ou spot.
Exposition	Mesure de l'exposition au choix, mesure à champs multiples, mesure centrale pondérée, mesure spot, réglage mémorisable ; Modes d'exposition au choix, programmation automatique, automatisme avec priorité au temps de pose, automatisme avec priorité au diaphragme et réglage manuel ; Correction d'exposition ±2 EV, réglable par incréments de 1/3 EV.
Plage de vitesses d'obturation	Programmation entièrement automatique : 1 s - 1/2000 s, programmation automatique : 1 s - 1/2000 s, automatisme avec priorité au temps de pose/au diaphragme : 8 s - 1/2000 s, réglage manuel : 60 s - 1/2000 s.

Flash **Modes opératoires avec flash** au choix, activation automatique avec ou sans pré-flash (contre les yeux rouges), activation manuelle (flash de débouchage) avec ou sans pré-flash, SLOW pour vitesses d'obturation plus lentes (avec pré-flash), flash désactivé ; **Portée** (sensibilité sur Auto) : 0,3–7 m (GA), 0,3–5,3 m (télé). Raccord pour flash externe.
Correction d'exposition du flash ± 2 EV, réglable par incréments de 1/3 EV.

Programme de motif Portrait, sport, paysage nocturne, portrait nocturne, feux d'artifices, fête, neige, auto-portrait, plats, haute sensibilité, bébé 1, bébé 2, belle peau, chandelles, ciel étoilé, paysage.

Effets chromatiques Au choix, bleus, rouges, N/B ou sépia

Ecran/EVF Ecran TFT 2,0" 207.000 pixels, viseur électronique 235.000 pixels.

Déclencheur à retardement automatique Temps préliminaire de 2 s ou 10 s.

Raccordements USB 2.0 Full speed, entrée c.c. (alimentation) et sortie AV.

Propriétés d'image Contraste, saturation des couleurs, netteté et réduction du flou réglables.

Compatibilité imprimante PictBridge, DPOF

Alimentation électrique Batterie lithium ionique (710 mAh ; 7,2 V) ou chargeur/adaptateur secteur en option.

Dimensions (L x H x P) 141 mm x 85 mm x 142 mm

Poids 668 g/734 g sans/avec accumulateur, carte mémoire et bouchon d'objectif.

Produit livré Appareil photo avec bouchon d'objectif, courroie de port, parasoleil, carte SD 512 Mo, chargeur, accumulateur lithium ionique, câble A/V, câble USB, progiciel complet (Adobe Photoshop Elements 4.0 (PC)/3.0 (Mac), Quicktime Movie Player).



my point of view

Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms
Téléphone +49 (0) 6442-208-0 / Fax +49 (0) 6442-208-333
www.leica-camera.com