



LEICA V-LUX 1

Mehr Leistung, mehr Flexibilität, mehr Qualität



»All-in-one«: Die kompakte Digitale mit den Stärken einer Spiegelreflexkamera.

Die V-Lux 1 vereint höchste Leica Bildqualität und Leistungsstärke mit der Kompaktheit und dem Komfort einer ausgeklügelten All-in-one-Lösung: Ihr ausgezeichnetes Objektiv LEICA DC VARIO-ELMARIT bietet einen extrem breiten Brennweitenbereich von 35 bis 420 mm. Durch das 12fache optische Zoom sind Sie für alle Aufnahmesituationen gewappnet – ohne lästigen Objektivwechsel – von filigranen Makros über raumgreifende Weitwinkelmotive bis hin zu Supertele-Aufnahmen bei der Naturbeobachtung. Der CCD-Sensor mit 10 Millionen Bildpunkten Auflösung und die optische Bildstabilisierungstechnologie sind optimale Voraussetzungen für brillante, gestochen scharfe Bildergebnisse, selbst bei schwierigen Bedingungen. Das rundum schwenkbare 2,0"-Display lässt Sie zudem ungewöhnliche Perspektiven entdecken und ermöglicht eine präzise Bildbeurteilung. Allein den Ansprüchen und der Kreativität des Fotografen verpflichtet, kann die LEICA V-LUX 1 intuitiv, einfach und schnell bedient werden. Mit dieser universell einsetzbaren Digitalkamera wird das Fotografieren in der Kompaktklasse so professionell wie noch nie.

— **Alles dabei, alles im Griff**

Die LEICA V-LUX 1 sieht ganz genau hin. Aus weiter Ferne, aus nächster Nähe, in der Dämmerung – ihr entgeht nichts. Denn in der kompakten Hochleistungskamera spielt alles perfekt zusammen: das Leica Vario-Objektiv, der optische Bildstabilisator, der schnelle und präzise Autofokus und die High-Speed- Bildsignalverarbeitung. Handlich und kompakt ist die LEICA V-LUX 1 Ihr idealer Begleiter auf Reisen, bei Naturbeobachtungen oder kulturellen Veranstaltungen.



Abbildung in Originalgröße

LEICA V-LUX 1 Der Alleskönner unter den kompakten Digitalen.



— Allround-Objektiv

Das Objektiv LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. bringt Qualitäten in die Digitalfotografie ein, für die Leica seit Jahrzehnten in der analogen Welt die Instanz ist. Es ermöglicht eindrucksvolle Bildergebnisse und bietet höchste Flexibilität, vom Weitwinkel bis in den Supertelebereich. So wird die V-Lux 1 zum universell einsetzbaren Allrounder.



— Kompakt und leistungsstark

Als echte Alternative zur oft umständlichen und kostspieligen digitalen Spiegelreflexausrüstung lässt die kompakte V-Lux 1 keine Wünsche offen: Höchste Bildqualität dank 12fach-Zoomobjektiv und 10 Megapixel Bildauflösung, gepaart mit Handlichkeit und Komfort.

— Kreativ arbeiten

Die LEICA V-LUX 1 ist jederzeit einsatzbereit und lässt sich ganz intuitiv, schnell und sicher auch manuell bedienen. Fokussier- und Zoomring am Objektiv erlauben die volle Konzentration auf das Motiv.



— Gestochen scharf

Der integrierte Bildstabilisator (MEGA O.I.S.) schützt vor verwackelten Bildern. Besonders im Supertele-Bereich, bei Innenaufnahmen oder im Zwielicht wird die Aufnahme aus der Hand auch ohne Stativ scharf und präzise.

— Schneller und präziser

Mit der V-Lux 1 sind Sie jederzeit bereit. Der Autofokus arbeitet blitzschnell und fokussiert höchst präzise und der neue Bildsignal-Prozessor verarbeitet und speichert die gewonnenen Daten in Windeiseile. Fangen Sie einmalige Augenblicke spontan ein.



— Bester Blick

Schauen Sie über Massen hinweg oder überraschen Sie mit ungewöhnlichen Perspektiven! Das schwenkbare 2,0"-TFT-Display ermöglicht erstaunliche Blickwinkel und gibt mit 207.000 Pixeln und hoher Brillanz volle Kontrolle über Ausschnitt und Perspektive. In extrem hellen Situationen sichert der hoch auflösende elektronische Sucher der V-Lux 1 die präzise Einstellung von Motiv und Schärfe.



BRYGGEN DAME OG HERREFRISØR A/S

ÅRSBEREDELSE
DAGS
TIDSPUNKT
KONTAKT
ADRESSE

Exzellente Bildwiedergabe Der V-Lux 1 ist nichts zu weit und wenig zu nah für ein scharfes und präzises Bild. Auch bei Nacht und Nebel ohne Sicherheitsabstand und Stativ.

LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. Das Objektiv der LEICA V-LUX 1 entspricht in Entwicklung und Fertigung den strengen Normen der Leica Camera AG. Sein Linsensystem besteht aus 14 Linsenelementen in 10 Gruppen, inklusive 3 asphärischer Linsen und einer ED-Linse (extra-low dispersion). Die ED-Linse ist aus einem speziellen optischen Glas gefertigt, um die chromatische Aberration zu kompensieren. Sie verhindert Farbsäume und Schärfeverlust, die vornehmlich im Supertelebereich auftreten, und führt zu klaren und scharfen Bildern. Leica steht für herausragende Abbildungsleistung, und dieses Linsensystem ermöglicht geradezu atemberaubende Aufnahmen mit minimaler Verzeichnung. Die Asphären verbessern die außerordentliche Leistung des Objektivs zusätzlich und sind zudem ein wesentlicher Faktor für die bemerkenswert kompakten Abmessungen der Kamera.



Integrierter Blitz Die LEICA V-LUX 1 ist mit einem eingebauten multifunktionalen Blitz ausgerüstet, der Funktionen wie z. B. Auto, Auto/SlowSync oder Rote-Augen-Reduktion bietet. Die Blitzleistung kann in einem Bereich von ± 2 Blendenstufen manuell beeinflusst werden. Wenn gewünscht, lassen sich externe TTL-Blitzgeräte am Blitzschuh der LEICA V-LUX 1 verwenden. Diese Vielseitigkeit macht aus der V-Lux 1 eine wahre »High-End«-Kamera im Bereich der Kompaktkameras.



Ganz einfach in der Hand Bei der V-Lux 1 wissen die Hände, was sie tun, denn die Zoom- und Scharfstellung ist ihnen ganz vertraut. Die Augen werden völlig neue Bilder entdecken durch das schwenkbare Display.



Schwenkbares Display Das 2,0-inch-LCD mit seiner hohen Auflösung von 207.000 Bildpunkten ist sowohl horizontal als auch vertikal um 180° schwenkbar. Dies ermöglicht ein bequemes Fotografieren – selbst aus der Frosch- oder Vogelperspektive. Die LEICA V-LUX 1 ist zudem mit einem hoch auflösenden elektronischen Sucher ausgestattet (235.000 Pixel). Der Vorteil dieses elektronischen Suchers gegenüber dem optischen Sucher besteht darin, dass wichtige Funktionen wie Weißabgleich, Schärfentiefe und sogar eine Echtzeit-Histogramm schon vor der Aufnahme direkt im Blickfeld sind. Insbesondere bei hellem Umgebungslicht kann es schwierig sein, das Bild auf dem LCD ohne Beeinträchtigung zu betrachten.

Intuitives Arbeiten mit manueller Zoom- und Scharfeinstellung

Die LEICA V-LUX 1 ist eine digitale Kompakte mit der kreativen Gestaltungsmöglichkeit einer professionellen Kamera. Der Anwender genießt eine hohe Mobilität und Flexibilität, ohne jedoch Kompromisse in Qualität und Leistung eingehen zu müssen. Aufgrund der gelungenen Verbindung von Handlichkeit und Bildqualität ist die V-Lux 1 die Kamera, die eine ernsthafte Alternative zu den digitalen Spiegelreflexkameras bietet, mit starken Vorteilen bei Mobilität und Preis. Trotz ihrer kleinen, handlichen Maße liegt die LEICA V-LUX 1 hervorragend in der Hand und lässt sich aufgrund des traditionellen Bedienkonzeptes intuitiv, schnell und sicher bedienen. Mit Hilfe des Fokussier- und Zoomrings am Objektiv wird das Arbeiten einfach und erlaubt die Konzentration auf das Motiv.





Immer einsatzbereit Blitzschnell reagieren. In Serie. Dank High-Speed Bildverarbeitung. Gestochen scharf und klar aufnehmen. In der größten Hektik. Diese Qualität sichert der integrierte Bildstabilisator der V-Lux 1.

High-speed image processing Mit ihrem rechenstarken Bildsignal-Prozessor erreicht die LEICA V-LUX 1 eine rasante Auslöseverzögerung mit kurzen 9 Millisekunden vorfokussiert und 0,8 Sekunden zwischen der Aufnahme von 2 Bildern. In Kombination mit der kurzen Einschaltverzögerung von ungefähr 0,7 Sekunden ermöglicht die V-Lux 1 wirklich spontane Aufnahmen. Der richtige Moment muss nie mehr verpasst werden.



Ideal für die Naturbeobachtung Die LEICA V-LUX 1 entspricht mit ihrer Vergrößerung im Supertelebereich der 10-fachen Vergrößerung eines Fernglases und ist dadurch eine ideale Ergänzung bei der Naturbeobachtungen: Das Fernglas bietet maximale Detailerkennung und großen Komfort bei der Langzeitbeobachtung, während die V-Lux 1 im gleichen Vergrößerungsbereich hochwertige Aufnahmen liefert. Die integrierte Bildstabilisierung ist dabei von großem Vorteil.

Bildstabilisierung MEGA O.I.S. Die LEICA V-LUX 1 verfügt über ein integriertes optisches Bildstabilisierungssystem, das die herausragende Objektivleistung noch unterstützt. Es kompensiert die Verwacklungsunschärfe, die durch die natürliche Bewegung der Hand hervorgerufen wird. Sogar ganz leichte Handbewegungen werden mit einer Abtastfrequenz von 4000 Hertz genau erkannt. Dadurch liefert die V-Lux 1 in vielen Aufnahmesituationen auch ohne Stativ gestochen scharfe Bilder.

Rauschunterdrückung Die LEICA V-LUX 1 besitzt einen integrierten neuen Bildprozessor, so dass Bilder mit einer Empfindlichkeit von max. ISO 1600 bei voller Auflösung aufgenommen werden können. Das Rauschunterdrückungssystem bekämpft das Bildrauschen in mehreren Verarbeitungsschritten. Im ersten Schritt wird das kritische Rauschen erkannt und in Chrominanz- und Luminanzrauschen getrennt. Anschließend wird das übrige Rauschen durch einen Rauschminderungsprozess minimiert. Zudem wird die chromatische Aberration reduziert, um so brillante Bilderergebnisse bis in die Bildecken zu erzielen.



Zubehör Auch ein Allrounder wie die V-Lux 1 erfüllt besondere Wünsche mit besonderem Zubehör. Nicht nur für Spezialisten.



Corduratasche Je nach Temperament und Stil kann die V-Lux 1 im sportlichen Look der Corduratasche für alle Fälle und jederzeit bestens aufbewahrt werden.

Bestell-Nr. 18 666



Neoprentasche Wer einen dezenten und funktionalen Auftritt bevorzugt, dem wird die neu entwickelte Neoprentasche zum Schutz der wertvollen Kamera gute Dienste tun.

Bestell-Nr. 18 665



Ersatz-Akku Wo fotografiert wird, wird Energie verbraucht. Zwar sehr langsam und sparsam. Sicherheitshalber empfiehlt sich immer ein Lithium-Ionen Ersatz-Akku, falls die Nacht lang wird oder der Traumtag nicht aufhört.

AC-Adapter Um den Akku zu schonen, kann mit dem Netzteil ACA-DC 5 direkt von der Steckdose aus fotografiert werden.

Kleinstativ Kompakt, praktisch und standsicher. Bei langen Belichtungszeiten ein unentbehrlicher Helfer. Mit drei zusammenlegbaren Beinen und 1/4"-Stativgewinde.
Bestell-Nr. 14 100



Großer Kugelgelenkkopf mit Stativgewinde A 1/4, DIN 4503 (1/4").
Bestell-Nr. 14 110



Technische Daten



Kamera	LEICA V-LUX 1
Aufnahmetyp/-format	1:1,8"-CCD-Sensor mit 10,4 Millionen Gesamtpixeln und 10,1 Millionen effektiven Pixeln.
Auflösung	Im 4:3-Format wahlweise 3.648 x 2.736 Bildpunkte, 2.560 x 1.920 Bildpunkte, 2.048 x 1.536 Bildpunkte oder 1.600 x 1.200 Bildpunkte. Im Leica 3:2-Format wahlweise 3600 x 2400 Pixel, 3248 x 2160 Pixel, 2560 x 1712 Pixel oder 2048 x 1360 Pixel. Im 16:9-Format wahlweise 3584 x 2016 Pixel, 3072 x 1728 Pixel oder 1920 x 1080 Pixel (entspricht HDTV-Standard).
Videoaufnahmen	Im 4:3-Format wahlweise 848 x 480 Pixel 30 B/s 10 B/s, 640 x 480 Pixel 30 B/s 10 B/s oder 320 x 240 Pixel 30 B/s 10 B/s Begrenzt nur durch die Kapazität der Speicherkarte, Aufnahmen mit Ton.
Datenaufzeichnung	Dateiformate Standbild: RAW, JPEG (Fine/Standard), Film: QuickTime Motion JPEG.
Speichermedien	SD-Speicherkarte (auch SDHC-Karten) und MultiMedia-Karte (512 MB-SD-Karte im Lieferumfang).
Empfindlichkeits-einstellung	Wahlweise automatisch oder manuell ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 (im Hochempfindlichkeitsmodus).
Weißabgleich	Wahlweise automatisch, für Tageslicht, für bewölkten Himmel, Schatten, Halogenlicht, Blitzlicht sowie 2 manuelle Einstellungen, Weißabgleichs-Feinabstimmung im Bereich von -1500 bis +1500 K in 150 K-Stufen (auch bei automatischer Einstellung verfügbar).
Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. (entspricht 35 bis 420 Millimeter für das Kleinbildsystem), 12 x optischer Zoom, Brennweitenveränderung durch Zoomring am Objektiv.
Blende	F 2,8 – F 11,0 (WW), F 3,7 – F 11,0 (Tele)
Digitalzoom	4 x
Optischer Bildstabilisator	Zwei Betriebsarten: wahlweise nur für die Aufnahme oder für Monitorbild und Aufnahme.
Entfernungs-Einstellbereich	Wahlweise normal: 0,5 m (bei WW)/2 m (bei Tele) bis unendlich, oder Makro: 0,05 m (bei WW)/0,3 m (bei Tele) bis unendlich.
Scharfeinstellung	Wahlweise Autofokus (wahlweise gesamter Einstellbereich oder für Makro), oder manuell, Einstellung speicherbar. AF-Betriebsarten/Messbereich: wahlweise 9 Bereiche (gesamtes Bildfeld), schnellerer AF mit 3 Bereichen (Mitte quer) oder mit 1 mittleren Bereich, 1 Bereich, oder Spot.
Belichtung	Belichtungsmessung Wahlweise Mehrfeldmessung, Mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung Einstellung speicherbar Belichtungs-Betriebsarten Wahlweise Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik und manuelle Einstellung Belichtungskorrektur ±2 EV in Stufen von 1/3 EV einstellbar
Verschlusszeiten-Bereich	Bei Vollautomatik: 1 s – 1/2000 s, bei Programmautomatik: 1 s – 1/2000 s, bei Blenden- und Zeitautomatik: 8 s – 1/2000 s, bei manueller Einstellung: 60 s – 1/2000 s.

Blitz	Blitz-Betriebsarten Wahlweise Automatische Zuschaltung mit oder ohne Vorblitz (gegen Rote-Augen), manuelle Zuschaltung (Aufhellblitz) mit oder ohne Vorblitz, SLOW für längere Verschlusszeiten (mit Vorblitz), Blitz abgeschaltet. Reichweite (Empfindlichkeit auf Auto): 0,3 – 7 m (bei WW), 0,3 – 5,3 m (bei Tele). Blitzschuh für externe Blitzgeräte. Blitzbelichtungskorrektur ±2 EV in Stufen von $\frac{1}{5}$ EV einstellbar.
Motivprogramme	Portrait, Sport, nächtliche Landschaft, nächtliches Portrait, Feuerwerk, Party, Schnee, Selbstportrait, Speisen, Hochempfindlichleitsmodus, Baby 1, Baby 2, Schöne Haut, Kerzenlicht, Sternenhimmel, Landschaft.
Farbeffekte	Wahlweise bläulicher, rötlicher, S/W, oder sepia.
Monitor/EVF	schwenkbares 2,0" TFT-Farbdisplay mit 207.000 Bildpunkten, Elektronischer Sucher mit 235.000 Bildpunkten.
Selbstausröser	Wahlweise mit 2 oder 10 s Vorlaufzeit.
Anschlüsse	USB 2.0 Full speed, DC in (Stromversorgung), und AV out.
Bildeigenschaften	Einellbar sind Kontrast, Farbsättigung, Schärfe und Rauschunterdrückung.
Drucker-Kompatibilität	PictBridge, DPOF
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (710 mAh; 7,2 V) oder durch optionales Netz-/Ladegerät.
Maße (B x H x T)	141 mm x 85 mm x 142 mm
Gewicht	668g/734 g ohne/mit Akku, Speicherkarte und Objektivdeckel.
Lieferumfang	Kamera mit Objektivdeckel, Trageriemen, Gegenlichtblende, 512 MB-SD-Karte, Ladegerät, Lithium-Ionen-Akku, A/V-Kabel, USB-Kabel, umfangreiches Softwarepaket (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
Telefon +49 (0) 6442-208-0 / Telefax +49 (0) 6442-208-333
www.leica-camera.com