



LEICA S (TYP 006)

Technische Daten.



Kamera	Leica S (Typ 006)
Bestellnummer	10803
Kamera Typ	Digitale Mittelformat Spiegelreflex Kamera
Objektivanschluss	Leica S Bajonett
Kompatible Objektive	Leica S Objektive
Bildsensor	CCD Sensor
Sensorgröße	Leica Pro Format 45 x 30 (mm)
Seitenverhältnis	3:2
Sensorauflösung	37,5 MP 7500 x 5000
Pixelgröße	6µm
Mikrolinsen auf Sensor	ja, mit Mikrolinsenverschiebung
Dynamic Range	12 f-stops
Tiefpassfilter	nein, für maximale Detailübertragung
IR filter	auf Sensor
Farbauflösung	16 Bit
Arbeitsfarbraum (JPEG)	sRGB AdobeRGB ECI-RGB V2
Bildeinstellungen (JPEG)	Kontrast Schärfe Sättigung
ISO Bereich	autoISO ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600

Weißabgleich	autoWB Tageslicht 5200K wolkig 6000K Schatten 7000K Kunstlicht 3200K HMI 5600K Neon warm 4000K Neon kühl 4500K Blitz 5400K Graukarte Farbtemperatur 2000K bis 13100K
Aufnahmebetriebsart	Einzelbild Serienbild Selbstauslöser 2s mit Spiegelvorauslösung Selbstauslöser 12s mit Spiegelvorauslösung
Spiegelvorauslösung	ja
Belichtungsmodi	M (manuell) P (Programmautomatik) T (Zeitenvorwahl) A (Blendenvorwahl) B (BULB mit Zeitenvorwahl)
Bilddatenformat	DNG DNG verlustfrei komprimiert JPEG fein/standard 37,5MP, 9,3MP 2,3MP DNG+JPEG
Dateigröße	DNG: ca. 72MB DNG verlustfrei komprimiert: ca. 42MB JPEG: ca. 1MB-16MB (abhängig von Bildinhalt, Kompressionsrate und Auflösung)
Speichermedien	SD (SDXC) CF (UDMA7) external (PC)
Arbeitsspeicher	2GB RAM
Bildrate	max. 1,5 fps
Pufferspeicher	DNG: bis zu 28 Bilder in Folge DNG verlustfrei komprimiert: bis zu 32 Bilder in Folge JPEG: nicht limitiert
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, Chinesisch trad. und einfach, Russisch
Computer Schnittstelle	High-Speed USB2.0
Belichtungsmessung	Offenblendmessung durch Objektiv TTL
Belichtungsmessmethoden	Mehrfeld mittenbetont Spot (3,5%)
Belichtungsspeicherung	Auslöser oder AF/AE-Speichertaste (auf der Kamerarückseite)
Belichtungskorrektur	+/-3EV in 1/2 Blendenstufen

Belichtungsreihe	ja 3 oder 5 Bilder 1/2EV, 1EV, 2EV, 3EV Automatikmodus (Aufnahme aller Bilder durch einmaliges Drücken des Auslösers)
Belichtungsmessbereich	Spot (ISO100, f=2.5) +2,1EV bis +20EV Mehrfeld/mittenbetont (ISO100, f=2.5) +1,1EV bis +20EV
Verschluss	Schlitzverschluss (mikroprozessorgesteuerter Verschluss) Zentralverschluss (mit Leica S Zentralverschlussobjektiven)
Verschlusszeiten	1/4000s bis 125s
Blitzsteuerung	SCA3502 max. Kompatibilität LEICA SF58 (Bestellnummer. 14488) TTL TTL-HSS (bis zu 1/4000s) A M Stroboskop Anfang oder Ende der Belichtung
Blitzsynchronisation	Schlitzverschluss: 1/125s mit Leica SF58 in HSS (high speed sync) bis zu 1/4000s Zentralverschluss: 1/1000s
Blitzsynchronisationszeitpunkt	Anfang der Belichtung Ende der Belichtung
Blitzschnittstellen	Zubehörschuh mit Mitten- und Steuerkontakten Blitzsynchronbuchse LEMO®Blitzsynchron Buchse
Fokus	zentraler Kreuzsensor (Phasenautofokus)
Fokus-Methoden	AFs (Schärfenpriorität) AFc (Auslösepriorität) AF kann jederzeit durch manuelles Fokussieren korrigiert werden MF (manueller Fokus mit Fokusindikator im Rückwanddisplay)
Fokusspeicherung	2. Druckpunkt des Auslösers AF/AE Speichertaste
Sucher	Pentaprisma
Dioptrienausgleich	-3 dpt bis +1dpt
Sucherfeldabdeckung	ca. 98%
Suchervergrößerung	0,86 bei 70mm, Unendlicheinstellung, 0dpt.
Okular	mag. Okularverschluss (in Lieferumfang enthalten)
Sucherinformationen	Wasserwaage, Belichtungszeit, Belichtungsmethode, Blende, Blitzstatus, Belichtungswaage, Blitzsynchronisation, Fokusindikator, Belichtungsmessmethode, Belichtungskorrektur, verbleibende Aufnahmen (auf Speichermedium), Pufferspeicher, Warnungen, ISO
Deckkappendisplay	farbiges OLED

Rückwanddisplay	3" brillantes TFT LCD Auflösung: 921.600 Pixel Farbraum: sRGB 16mio Farben Bildfeldabdeckung: 100% Betrachtungswinkel: ca. 170° Deckglas: Corning®Gorilla®Glass
Energieversorgung	Leica Akku S: Lithium Ion Akku, 7.4V, 2100mAh Leica AC-Adapter S
Ladegerät	Leica Schnellladegerät S Inputs: 100-240V AC, 50/60Hz, 12/24V DC Output: 4.2V DC, 800mA Leica Professional Ladegerät S
Kameragehäuse	Magnesiumgehäuse Antirutschgummierung schwarzlackierte Magnesiumdeckkappe Messingbajonett
Betriebsbedingungen	0°-45° C 15-80% rel. Luftfeuchtigkeit
Schnittstellen	Blitzschuh HDMI Buchse Blitzsynchronbuchse LEMO®-USB2.0 HiSpeed Buchse LEMO®-Blitzsynchronbuchse/LEMO® Kabelauslöserbuchse Kontaktleiste für Leica Multifunktionshandgriff (für Leica S (Typ006))
Bedienelemente	Hauptschalter (off/fps/cs) Clickwheel Verschlusszeitenrad Auslöser Abblendtaste Objektiventriegelungstaste Dioptrieneinstellring 4 Funktionstasten Joystick/AF+AE Speichertaste
Stativgewinde	1/4" und 3/8" mit Verdrehsicherung
Abmessungen	ca. 160x80x120 mm (LxBxH)
Gewicht	ca. 1260g mit Akku
Lieferumfang (Produkte & Software)	Leica S (Typ 006) (Bestell-Nr.10803) Leica Akku S (Bestell-Nr. 14429) Leica Schnellladegerät S (inkl. Adapter für EU,UK,US, KFZ) (Bestell-Nr. 16009) Leica Trageriemen S (Bestell-Nr. 16037) Leica Okulardeckel (Bestell-Nr. 16015) Leica Bajonettdeckel (Bestell-Nr. 16021) Leica USB Kabel S (Bestell-Nr. 16014) Leica Blitzsynchronisationskabel S (für Leica S (Typ 006) (Bestell-Nr. 16031)

Optionales Zubehör

Leica Multifunktionshandgriff S (für Leica S (Typ 006))
(Bestell-Nr. 16028)
Leica Handschlaufe S (Bestell-Nr. 16004)
Leica Profiladegerät S (Bestell-Nr. 16011)
Leica SF58 (Bestell-Nr. 14488)
Leica HDMI Kabel (Bestell-Nr. 14491/ JP+TW 14492)
Leica Gittermattscheibe S (Bestell-Nr. 16002)
Leica Mikroprismen Mattscheibe S (Bestell-Nr. 16001)
Leica AC-Adapter S (Bestell-Nr. 16022)
Leica Standard Mattscheibe S (Bestell-Nr. 16000)
Leica Kabelauslöser S (for Leica S (Typ 006)) (Bestell-Nr. 16029)
Leica S-Adapter V/M645/P67/H
(Bestell-Nr. 16024/16025/16026/16030)
Leica Koffer S (Bestell-Nr. 16010)
