



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 ISO100 ISO200 ISO400 ISO800 ISO1600 |

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 mittenzentriert 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 Verdreh sicherung |
| 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 Blitzsynchroskabel 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) |
|---------------------------|---|
