



Technische Daten

LEICA S2 / LEICA S2-P

Kameratyp:	Digitale Spiegelreflexkamera für den Einsatz mit Leica S-Objektiven
Bildsensor:	Low Noise CCD-Sensor von Kodak. Auflösung: 37,5 Mio Pixel (7500 x 5000). Größe: 45 x 30 mm, Pixelabstand: 6µm. Seitenverhältnis: 2 zu 3. Dynamikumfang: 12 Blendenstufen, Farbtiefe: 16 Bit pro Pixel, Tiefpassfilter: Keiner (Moiré-Erkennung und -Unterdrückung durch digitale Signalverarbeitung)
Empfindlichkeitsbereich:	ISO 80 bis 1250 (manuell oder automatisch gesteuert)
Datenspeicherung (Format):	DNG (ca. 75 MB pro Bild), JPEG (basic oder fine),
Speicherkarten:	CompactFlash (bis 64 GB), SD-Karten (HC)
Maximale Bildrate:	1,5 Bilder/s, Pufferspeicher: 1 GB (für mind. 8 Bilder in Folge bei DNG-Format)
Kontrollmonitor:	3-Zoll-TFT mit 460.000 Pixeln, 16 Mio Farben, Deckglas: Hoch kratzfestes Saphirglas (nur LEICA S2-P)
Anschlüsse:	USB2.0 HiSpeed (Robuster Anschluss mit Zugentlastung, Kabel mitgeliefert), HDMI, Fernauslöser, X-Blitzsynchronisation, SCA3002
Belichtungsmessung:	Mehrfeldmessung (5 Felder), mittenbetonte Integralmessung, Selektivmessung (3,5%)
Belichtungssteuerung:	Programmautomatik (mit Shift-Funktion), Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Nachführmessung
Verschluss:	Metall-Lamellen-Schlitzverschluss in der Kamera: 1/4000s bis 32s (B bis 120s), Blitzsynchronzeit: 1/125s, optionaler Zentralverschluss in ausgewählten Objektiven: 1/500s bis 32s, Blitzsynchronzeit: 1/500s
Blitzbetrieb:	Messmethode: TTL (Mehrfeld, selektiv, mittenbetont), TTL-HSS Kurzzeitsynchronisation bis zu 1/4000s mit Schlitzverschluss, Kompatibilität: Voll kompatibel mit LEICA SF 58 und Geräten mit SCA3002-Adaptern
Autofokus:	zentraler Kreuzsensor, Fokussier-Antrieb im Objektiv
Betriebsarten:	AF, MF, Override, Single, Continuous
Sucher:	Pentaprismensucher mit High Eyepoint-Okular, Vergrößerung: 0,86-fach, Sucherfeldabdeckung: 96%, Dioptrienausgleich -3 bis +1, Einstellscheibe: Matt mit Fadenkreuz (austauschbar)
Stromversorgung:	Li-Ion Akku (7,4 V, 2150 mAh)



Gehäuse: Magnesium-Druckguss, Größe (ohne Objektiv):
160 x 120 x 80 mm, Gewicht: 1410 g (inklusive Batterie), Staub-
und Spritzwasserschutz

Lieferumfang: Software: Adobe Lightroom, Leica Image Shuttle, ein Akku,
Ladegerät, USB-Kabel

Technische Daten LEICA SUMMARIT-S 1:2,5/35 mm ASPH. (CS)

Linsen/Gruppen: 11/9 (2 asphärische Flächen)
Optische Konstruktion: Hintergruppenfokussierung
Bildwinkel (diagonal,
horizontal, vertikal): ca. 75°, 65°, 46°, entspricht ca. 28 mm bei Kleinbild
Blendenbereich: 2,5 bis 22
Kürzeste Entfernung: 0,55 m
Größter Abbildungsmaßstab: 1 zu 11
Filtergewinde: 82 mm
Abmessungen
(Durchmesser/Länge): 88 mm/122 mm
Gewicht: 930 g (CS: 1080 g)

Technische Daten LEICA SUMMARIT-S 1:2,5/70 mm ASPH. (CS)

Linsen/Gruppen: 8/6 + 1 Filterscheibe (1 asphärische Fläche)
Optische Konstruktion: Gesamtfokussierung mit Floating Element
Bildwinkel (diagonal,
horizontal, vertikal): ca. 42°, 35,5°, 24°, entspricht ca. 56 mm bei Kleinbild
Blendenbereich: 2,5 bis 22
Kürzeste Entfernung: 0,5 m
Größter Abbildungsmaßstab: 1 zu 4,7
Filtergewinde: 82 mm
Abmessungen
(Durchmesser/Länge): 90 mm/93 mm
Gewicht: 740 g (CS: 890 g)



Technische Daten

LEICA APO-MACRO-SUMMARIT-S 1:2,5/120 mm (CS)

Linsen/Gruppen:	9/7
Optische Konstruktion:	Gesamtfokussierung mit Floating Element
Bildwinkel (diagonal, horizontal, vertikal):	ca. 25°, 21°, 14°, entspricht ca. 96 mm bei Kleinbild
Blendenbereich:	2,5 bis 22
Kürzeste Entfernung:	0,57 m
Größter Abbildungsmaßstab:	1 zu 2
Filtergewinde:	72 mm
Abmessungen (Durchmesser/Länge):	91 mm/128 mm
Gewicht:	1135 g (CS-Version: 1285 g)

Technische Daten

LEICA APO-TELE-ELMAR-S 1:3,5/180 mm (CS)

Linsen/Gruppen:	9/7
Optische Konstruktion:	Innenfokussierung
Bildwinkel (diagonal, horizontal, vertikal):	ca. 17°, 14°, 9,5°, entspricht ca. 144 mm bei Kleinbild
Blendenbereich:	3,5 bis 32
Kürzeste Entfernung:	1,5 m
Größter Abbildungsmaßstab:	1 zu 7
Filtergewinde:	72 mm
Abmessungen (Durchmesser/Länge):	88 mm/151 mm
Gewicht:	1150 g (CS-Version: 1300 g)



Die Servicepakete für S2-Body und S2-Objektive im Überblick

Servicepaket/Leistungsart	Garantie	Premium Paket	Platinum Paket
Gültigkeit (Gültigkeitsbeginn immer ab Kaufdatum S-Produkt:	12 Monate	24 Monate	24 Monate
1 Jahr Garantieverlängerung:		ja	ja
Spezielle Leica Reparatur Helpline:	ja	ja	ja
Produktaustausch in den ersten 3 Monaten nach Neukauf:		ja	ja
Ersatzteilbevorratung 6 Jahre:	ja	ja	ja
30% Reparaturpreisdiskount:		ja	ja
Kostenloses Ersatzgerät für Reparaturdauer (24h):			ja
Kostenlose Wartung (inkl. ein Verschlussaustausch):			ja

Weitere Informationen, Details und Konditionen zu den einzelnen Servicepaketen sowie eine Liste der Fachhändler und Ländervertretungen finden Sie unter www.s.leica-camera.com.