

*ist DS

Art. Nr. 18996

Barcode 0027075086722

FÜR DEN PERFEKTEN EINSTIEG IN DIE
DIGITALE SPIEGELREFLEX-FOTOGRAFIE

- > WELTWEIT KLEINSTE UND LEICHTESTE DIGITALE SLR-KAMERA FÜR WECHSELOBJEKTIVE
- > 6 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG
- > 23,5X15,7 MM CCD-FARBSENSOR FÜR KONTRASTREICHE AUFNAHMEN BEI GERINGSTEM RAUSCHVERHALTEN
- > EINFACHE BEDIENUNG MIT VIELEN AUTOMATIK-FUNKTIONEN UND MOTIVPROGRAMMEN FÜR ACTION, LANDSCHAFT, PORTRÄT, MAKRO, NACHTAUFNAHMEN
- > PRÄZISE BILDBEURTEILUNG ÜBER EXAKTENPENTAPRISMENSUCHER MIT DIOPTRIENKORREKTUR SOWIE 2,0" TFT-MONITOR MIT 210.000 BILDUNKTEN
- > NAHEZU UNBEGRENZTE FOTOGRAFISCHE MÖGLICHKEITEN DANK KOMPATIBILITÄT ZU UMFANGREICHEM SYSTEMZUBEHÖR UND DER KOMPATIBILITÄT ZU ÄLTEREN OBJEKTIVSERIEN

Lieferumfang

AV Kabel I-VC28	Art. Nr. 39262
USB Kabel I-USB17	Art. Nr. 39233
Gurt O-ST10	Art. Nr. 39190
Blitzschuhkappe FK	Art. Nr. 31040
Augenmuschel FL	Art. Nr. 30132
Sucher Kappe M	Art. Nr. 31011
Gehäusedeckel	Art. Nr. 31016
Software S-SW28	
Batterien	

Zubehör

Kabelausröser CS-205	Art. Nr. 37248
Kameratasche O-CC10	Art. Nr. 39185
IR-Fernbedienung F	Art. Nr. 37377
Netzadapter Set	Art. Nr. 39212

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.

**Objektiv**

- PENTAX K_{AF}-Bajonett
- Kompatibel mit PENTAX K_{AF2}-, K_{AF}- und K_A-Objektivbajonetten. Keine Unterstützung der K_{AF}-Motor-Zoom Funktion. K-Objektivbajonett mit Einschränkungen, reine Offenblendenmessung. M42 und Mittelformatobjektive mittels Adapter und Einschränkungen

CCD-Technik

- 6,31 Megapixel (total)
- 6,1 Megapixel (effektiv)
- interline Interlace CCD mit PrimärfarbfILTER
- Farbtiefe: 12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: ISO 200, 400, 800, 1600, 3200 (automatisch, manuelle Einstellung möglich)

Monitor

- 2,0" Niedertemperatur-Polysilizium-TFT-LCD-Monitor mit 210.000 Pixeln mit Helligkeitsregulierung
- Einzelbildanzeige, vergrößerter Ansicht (bis 12x), Anzeige von 9 Bildern gleichzeitig, Diashow, Bilddrehung, Anzeige von Aufnahmedaten (einschließlich Datum und Histogramm), Schnellansicht (sofortige Anzeige von Bildern nach der Aufnahme), Anzeige des gewählten Belichtungsprogramms

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.21), RAW, DCF (Design rule of Camera File system), DPOF (Digital Print Order Form)

Bildspeicherung

- SD Speicherkarte

Entfernungsmessung

- Autofokussystem SAFOX VIII mit TTL-Phasenerkennung, 11 Mess-Sensoren, mit Indikatoranzeige im Sucher, Arbeitsbereich EV0-EV19
- AF-Einzelbild mit Schärfespeicher, Nachführ-AF im Programmmodus „Action“, manuelle Fokussierung möglich, freie Anwahl des AF-Spotfeldes möglich

Belichtung

- 16-Zonen-TTL-Offenblendenmessung, Spotmessung / mittigenbetonte Messung, Messbereich EV1 bis EV21,5
- Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Lamellenschlitzverschluss
- Verschlusszeiten:
Automatik: 1/4000 Sek. bis 30 Sek. (stufenlos)
Manuell: 1/4000 Sek. bis 30 Sek. (in Schritten von 0,5 EV) und Bulb
- Programmautomatik (AE)
Motivprogrammautomatik, Motivprogramme, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manueller Belichtung, Langzeitbelichtung
- Grünes Programm, Porträt, Landschaft, Macro, Action, Nachtporträt, Sport, Nachtaufnahmen
- ±2EV (1/3EV oder 1/2EV Steps)
- 3 Belichtungen mit der Korrektur EV0,5 (±0.5EV, ±1.0EV, ±1.5EV) oder EV 0,3 (±0.3EV, ±0.7EV, ±1.0EV)

Blitztechnik

- Automatisch zuschaltendes TTL-Blitzgerät
- 15,6 bei ISO 200
- Leuchtwinkel 28 mm (äquivalent zu 35 mm)
- Manuelle Blitz Ein und Aus, „Redeye Reduction“ Vorblitz, Blitzlichtkorrektur (-2 bis +1EV)
- Blitzschuh auf Kameraoberseite für Systemblitz

Energie

- 2x CR-V3 Lithium Batterien
- 4x Batterien Typ AA (Lithium, Alkaline, Ni-Mh)
- Netzteil optional erhältlich
- Akkus möglich

Maße und Gewicht

- 125 x 92,5 x 66 mm (B x H x T)
- 605 g (betriebsbereit)
- 505g (ohne Batterien und Speicherkarte)

Anschlüsse

- USB 2.0
- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- optional Netzgerät

weitere Informationen auf der Rückseite

Aufnahmeparameter

- Weißabgleich: Automatisch oder manuell: TTL-Einstellung über Bildsensor-Voreinstellung: Tageslicht, bewölkter Himmel, Schatten, Kunstlicht und Fluoreszenzlicht (W, N, D)
- Digitalfilter: Schwarz-Weiß, Sepia, Soft, Slim
- Aufnahmearten: Einzelbild, Serienaufnahmen, Selbstauslöser (2 und 12 Sek. Vorlauf), Belichtungsreihe, Fernauslöser

Besonderheiten

- Weltzeit in 68 Städten mit 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Japanisch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch
- Einstellrad: Programmautomatik, Motivprogrammautomatik, Motivprogramme, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manueller Belichtung, Langzeitbelichtung, Programmautomatik ohne Blitzautomatik, Bulb
- Print Mode: PictBridge kompatibel, PRINT Image Matching III

Dateiformate

Foto (RAW): 3008 x 2008

22

Foto (JPEG): 3008 x 2000 2400 x 1600 1536 x 1024

Optimal 78 111 220

Besser 149 201 354

Gut 242 330 549

Alle Kapazitätsangaben bei 256 MB Speicherkarte (optional erhältlich)

Systemvorausetzung

- PC: Windows Me, 2000, und XP HomeEdition/Professional
- Mac: 9.01 oder aktueller mit CarbonLib 1.5 oder aktueller

Software

- PENTAX PHOTO Browser 2.0 / PENTAX PHOTO Laboratory 2.0



Zubehör (optional)



IR-Fernbedienung F



Kabelauslöser CS-205

Mattscheiben



Standard LF-60
(Art. Nr. 38571)



Gitter LL-60
(Art. Nr. 38572)



Spotkreis mit Koordinaten LI-60
(Art. Nr. 38573)

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.

PENTAX